



ROMA SERVIZI PER LA MOBILITA' S.r.l.

ACCORDO QUADRO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI SEMAFORICI E DI NUOVI IMPIANTI APL (ATTRAVERSAMENTI PEDONALI LUMINOSI) A LED, ALL'INTERNO DEL TERRITORIO DI ROMA CAPITALE

ALLEGATO A

Elenco Prezzi Unitari

Direzione Centrale della Mobilità



Il presente Elenco prezzi unitari è così costituito:

- Tariffa dei prezzi 2012 Regione Lazio, adottata con Giunta Capitolina 197/2013.

- Costi elementari ricavati da:
 - Bollettino Ufficiale della Regione Lazio n.41 del 28/08/2012
Deliberazione n.412 del 06/08/2012
 - Tariffa dei Prezzi per le Opere Edili ed Impiantistiche di Roma Capitale Deliberazione n.197 del 08/05/2013
 - Tabelle del Costo del Lavoro per opere edili ed impiantistiche del Ministero del Lavoro D.D. 91/2018 del 27/11/2018
 - Tabelle del Costo del Lavoro per opere edili ed impiantistiche, materiali elementari, trasporti e noli del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Lazio, l’Abruzzo e la Sardegna
 - Rilevamenti bimestrali : Maggio/Giugno 2018
 - Indagini di mercato



ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE: Roma Servizi per la Mobilità s.r.l.

Data, 11/12/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Regolatori semaforici,interfacce,apparati di comunicazione (SpCap 1) Regolatori semaforici (Cap 1)			
Nr. 1 1.1.1.1.010	Fornitura di regolatore semaforico di tipo "A" realizzato in accordo alle normative UNI EN 50556/ UNI EN 12675 e corredato di certificazione di conformità CE, in armadio in poliestere e grado di protezione almeno IP55 ed in grado di poter essere connesso a piattaforma di centralizzazione. Il regolatore semaforico è basato su una struttura a microprocessore (CPU) completo della sezione di alimentazione, della sezione di gestione ingressi (segnali detectors), dell'hardware di potenza per il comando di almeno 4 gruppi di segnale (12 uscite), del controllo dei verdi nemici, della matrice di intergreen, di errore programma, dei rossi mancanti (rilevamento amperometrico) dei controlli di sicurezza sul corretto funzionamento previsti dalle norme UNI EN 50556/ EN UNI 12675, di tutti i cablaggi, accessori e funzionalità. Cablato complessivamente per la gestione di 12 gruppi di segnale (36 uscite) e per 8 ingressi/canali di attuazione adibiti a detectors multicanali del tipo a scheda - per regolatore a 230V euro (quattromilatrecentocinquantauno/82)	cadauno	4'351,82
Nr. 2 1.1.1.1.020	Fornitura di regolatore semaforico di tipo "A" realizzato in accordo alle normative UNI EN 50556/ UNI EN 12675 e corredato di certificazione di conformità CE in armadio in poliestere e grado di protezione almeno IP55 ed in grado di poter essere connesso a piattaforma di centralizzazione. Il regolatore semaforico è basato su una struttura a microprocessore (CPU) completo della sezione di alimentazione, della sezione di gestione ingressi (segnali detectors), dell'hardware di potenza per il comando di almeno 4 gruppi di segnale (12 uscite) luci, del controllo dei verdi nemici, della matrice di intergreen, di errore programma , dei rossi mancanti (rilevamento amperometrico) dei controlli di sicurezza sul corretto funzionamento previsti dalla norma UNI EN 50556/ EN UNI 12675, di tutti i cablaggi, accessori e funzionalità. Cablato complessivamente per la gestione di 12 gruppi di segnale (36 uscite) e per 8 ingressi/canali di attuazione adibiti a detectors multicanali del tipo a scheda - per regolatore a 42V euro (cinquemilacentosettantauno/96)	cadauno	5'171,96
Nr. 3 1.1.1.1.030	Fornitura di regolatore semaforico di tipo "B" realizzato in accordo alle normative UNI EN 50556/ UNI EN 12675 e corredato di certificazione di conformità CE in armadio in poliestere e grado di protezione almeno IP55 ed in grado di poter essere connesso a piattaforma di centralizzazione. Il regolatore semaforico è basato su una struttura a microprocessore (CPU) completo della sezione di alimentazione, della sezione di gestione ingressi (segnali detectors), dell'hardware di potenza per il comando di almeno 8 gruppi di segnale (24 uscite), del controllo dei verdi nemici, della matrice di intergreen, di errore programma, dei rossi mancanti (rilevamento amperometrico) dei controlli di sicurezza sul corretto funzionamento previsti dalla norma UNI EN 50556/ EN UNI 12675, di tutti i cablaggi, accessori e funzionalità. Cablato complessivamente per la gestione di 24 gruppi di segnale (72 uscite) e per 32 ingressi/canali di attuazione adibiti a detectors multicanali del tipo a scheda - per regolatore a 230V euro (seimilaquattrocentocinquantasei/78)	cadauno	6'456,78
Nr. 4 1.1.1.1.040	Fornitura di regolatore semaforico di tipo "B" realizzato in accordo alle normative UNI EN 50556/ UNI EN 12675 e corredato di certificazione di conformità CE in armadio in poliestere e grado di protezione almeno IP55 ed in grado di poter essere connesso a piattaforma di centralizzazione. Il regolatore semaforico è basato su una struttura a microprocessore (CPU) completo della sezione di alimentazione, della sezione di gestione ingressi (segnali detectors), dell'hardware di potenza per il comando di almeno 8 gruppi di segnale (24 uscite) luci, del controllo dei verdi nemici, della matrice di intergreen, di errore programma , dei rossi mancanti (rilevamento amperometrico) dei controlli di sicurezza sul corretto funzionamento previsti dalla norma UNI EN 50556/EN UNI 12675, di tutti i cablaggi, accessori e funzionalità. Cablato complessivamente per la gestione di 24 gruppi di segnale (72 uscite) e per 32 ingressi/canali di attuazione adibiti a detectors multicanali del tipo a scheda - per regolatore a 42V euro (settemiladuecentocinquantadue/66)	cadauno	7'252,66
Nr. 5 1.1.1.1.050	Fornitura di regolatore semaforico di tipo "C" realizzato in accordo alle normative UNI EN 50556/ UNI EN 12675 e corredato di certificazione di conformità CE in armadio in poliestere e grado di protezione almeno IP55 ed in grado di poter essere connesso a piattaforma di centralizzazione . Il regolatore semaforico è basato su una struttura a microprocessore (CPU) completo della sezione di alimentazione, della sezione di gestione ingressi (segnali detectors), dell'hardware di potenza per il comando di almeno 16 gruppi di segnale (48 uscite), del controllo dei verdi nemici, della matrice di intergreen, di errore programma, dei rossi mancanti (rilevamento amperometrico) dei controlli di sicurezza sul corretto funzionamento previsti dalla norma UNI EN 50556/EN UNI 12675, di tutti i cablaggi, accessori e funzionalità. Cablato complessivamente per la gestione di 48 gruppi di segnale (144 uscite) e per 48 ingressi/canali di attuazione adibiti a detectors multicanali del tipo a scheda - per regolatore a 230V euro (diecimilanovecentoquarantadue/25)	cadauno	10'942,25
Nr. 6 1.1.1.1.060	Fornitura di regolatore semaforico di tipo "C" realizzato in accordo alle normative UNI EN 50556/ UNI EN 12675 e corredato di certificazione di conformità CE in armadio in poliestere e grado di protezione almeno IP55 ed in grado di poter essere connesso a piattaforma di centralizzazione . Il regolatore semaforico è basato su una struttura a microprocessore (CPU) completo della sezione di alimentazione, della sezione di gestione ingressi (segnali detectors), dell'hardware di potenza per il comando di almeno 16 gruppi di segnale (48 uscite), del controllo dei verdi nemici, della matrice di intergreen, di errore programma, dei rossi mancanti (rilevamento amperometrico) dei controlli di sicurezza sul corretto funzionamento previsti dalla norma UNI EN 50556/EN UNI 12675, di tutti i cablaggi, accessori e funzionalità. Cablato complessivamente per la gestione di 48 gruppi di segnale (144 uscite) e per 48 ingressi/canali di attuazione adibiti a detectors multicanali del tipo a scheda - per regolatore a 42V euro (dodicimiladuecentosettanta/50)	cadauno	12'270,50
Nr. 7 1.1.1.1.070	Fornitura di scheda di potenza per la gestione di 4 gruppi di segnale (12 uscite) euro (quattrocentoottantasette/87)	cadauno	487,87
Nr. 8 1.1.1.1.140	Posa in opera di regolatore semaforico su basamento (basamento escluso) comprensivo di tutte le operazioni di fissaggio e delle operazioni di attestamento dei cavi euro (duecentosedici/71)	cadauno	216,71
Nr. 9 1.1.1.1.141	Tolta d'opera di regolatore semaforico di qualsiasi tipo per sostituzione o smantellamento definitivo, comprese le operazioni di scablaggio dei cavi previa individuazione e contrassegno degli stessi con idonei sistemi, smontaggio dell'armadio e trasporto a magazzino.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centootto/36)	cadauno	108,36
Nr. 10 1.1.1.1.150	Programmazione di centralino semaforico in funzionalità locale ed attivazione con diagramma di fasatura preesistente comprensivo delle operazioni di attivazione con regolazione e messa a punto (1 piano semaforico / 1 regolatore) euro (centocinquantaquattro/99)	cadauno	154,99
Nr. 11 1.1.1.1.160	Programmazione di centralino semaforico in funzionalità locale con diagramma di fasatura fornito dalla D.S.M. comprensivo delle operazioni di attivazione con regolazione e messa a punto (1 piano semaforico/ 1 regolatore) euro (trecentonove/98)	cadauno	309,98
	Hardware di centralizzazione semaforica (Cap 2)		
Nr. 12 1.1.1.1.080	Fornitura di scheda elettronica/apparato con funzione CPU per l'interfacciamento del regolatore semaforico a piattaforma di centralizzazione da installarsi sul rack/bus del regolatore semaforico stesso con connettività ETHERNET-TCP/IP, processore almeno di 32 bit, frequenza di clock superiore a 400 Mhz e S.O Linux. La scheda elettronica/apparato di cui sopra, oltre a essere equipaggiata del firmware per la gestione dei protocolli di centralizzazione, dovrà essere dotata almeno di: N.1 porta ETHERNET N.1 porta USB N.2 porte RS232 N.1 porta RS485/422 euro (duemilaquattrocentosessantasei/75)	cadauno	2'466,75
Nr. 13 1.1.1.1.090	Fornitura di rack per il contenimento della scheda elettronica/apparato e del bus di cui sopra euro (duecentosettantaotto/30)	cadauno	278,30
Nr. 14 1.1.1.1.100	Fornitura di interfaccia integrativa di tipo bluetooth per la scheda elettronica/apparato di cui sopra euro (seicentotrentadue/50)	cadauno	632,50
Nr. 15 1.1.1.1.110	Fornitura di interfaccia integrativa di tipo Wi-Fi per la scheda elettronica/apparato di cui sopra euro (seicentotrentadue/50)	cadauno	632,50
	Hardware per comunicazione periferia-centro (Cap 3)		
Nr. 16 1.1.1.1.120	Fornitura di modem/router GPRS/UMTS/LTE di tipo industriale con range di temperatura esteso almeno -10°C +60°C per la connessione del regolatore alla piattaforma server di centralizzazione, completo di alimentatore e di antenna con 5 mt di cavo terminato con connettore adeguato per il collegamento alla scheda elettronica/apparato periferico. euro (seicentonovanta/69)	cadauno	690,69
Nr. 17 1.1.1.1.130	Posa in opera di modem/router GPRS/UMTS/LTE di tipo industriale con range di temperatura esteso almeno -10°C +60°C per la connessione del regolatore alla piattaforma server di centralizzazione, completo di alimentatore e di antenna con 5 mt di cavo terminato con connettore adeguato per il collegamento alla scheda elettronica/apparato periferico euro (cinquantauno/67)	cadauno	51,67
	Dispositivi (SpCap 2) Dispositivi per non vedenti (Cap 4)		
Nr. 18 1.1.1.2.a.010	Fornitura di solo dispositivo acustico per non vedenti di tipo omologato e rispondente alla normativa CEI 214-7. Il sistema complessivo costituito da dispositivo sonoro+pulsante di prenotazione pedonale dovrà essere di tipo omologato dal M.I.T. euro (trecentotrentauno/43)	cadauno	331,43
Nr. 19 1.1.1.2.a.020	Posa in opera di solo dispositivo acustico per non vedenti euro (sessantatre/23)	cadauno	63,23
Nr. 20 1.1.1.2.a.030	Tolta d'opera di solo dispositivo acustico per non vedenti e trasporto in magazzino. euro (diciassette/19)	cadauno	17,19
Nr. 21 1.1.1.2.a.031	Fornitura di pulsante in contenitore stagno IP>=55 per la prenotazione dell'attraversamento pedonale per normodotati e per non vedenti con emissione acustica come previsto dalle normative CEI 214-7 , completo di attacchi ed accessori per fissaggio a palo/palina. Il sistema complessivo costituito da dispositivo+pulsante di prenotazione pedonale dovrà essere di tipo omologato dal M.I.T. euro (centoundici/20)	cadauno	111,20
Nr. 22 1.1.1.2.a.040	Fornitura di pulsante in policarbonato di prenotazione pedonale in contenitore stagno con IP>=55 con sensore frontale di tipo "touch" per attivazione chiamata pedonale per normodotati con led di conferma e di sensore inferiore per chiamata pedonale per non vedenti con emissione acustica come previsto dalle normative CEI 214-7 e completo di attacchi ed accessori per fissaggio a palo/palina. Il sistema complessivo costituito da dispositivo sonoro+pulsante di prenotazione pedonale dovrà essere di tipo omologato dal M.I.T. euro (duecentotrentaquattro/63)	cadauno	284,63
Nr. 23 1.1.1.2.a.050	Posa in opera di pulsante per prenotazione pedonale per normovedenti e non vedenti di cui alle voci 1.1.1.2.a.31 e 1.1.1.2.a.40 euro (ventiuno/54)	cadauno	21,54
Nr. 24 1.1.1.2.a.060	Tolta d'opera di pulsante per prenotazione pedonale per normovedenti e non vedenti di cui alle voci 1.1.1.2.a.31 e 1.1.1.2.a.40 e trasporto in magazzino. euro (dodici/91)	cadauno	12,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 1.1.1.2.a.070	Fornitura di coperchio in alluminio con serigrafata la figura di "uomo in movimento" da installare su pulsante di prenotazione pedonale ed in grado di consentire l'esclusiva attivazione della chiamata per non vedenti. euro (ventidue/77)	cadauno	22,77
Nr. 26 1.1.1.2.a.080	Posa in opera di coperchio in alluminio con serigrafata la figura di "uomo in movimento" da installare su pulsante di prenotazione pedonale ed in grado di consentire l'esclusiva attivazione della chiamata per non vedenti. euro (due/53)	cadauno	2,53
Nr. 27 1.1.1.2.a.090	Tolta d'opera di coperchio in alluminio con serigrafata la figura di "uomo in movimento" da installare su pulsante di prenotazione pedonale ed in grado di consentire l'esclusiva attivazione della chiamata per non vedenti e trasporto in magazzino. euro (uno/27)	cadauno	1,27
Pulsanti (Cap 5)			
Nr. 28 1.1.1.2.b.010	Fornitura di pulsante di chiamata pedonale in cassetta stagna completo di accessori per fissaggio su palo a sbraccio o palina. euro (cinquantaquattro/12)	cadauno	54,12
Nr. 29 1.1.1.2.b.020	Fornitura di pulsante in policarbonato di prenotazione pedonale in contenitore stagno con IP>=55 con sensore frontale di tipo touch per attivazione chiamata pedonale per normodotati con led di conferma e completo di attacchi ed accessori per fissaggio a palo/palina. euro (duecentoventisette/70)	cadauno	227,70
Nr. 30 1.1.1.2.b.030	Posa in opera di pulsante di chiamata pedonale in cassetta stagna o in policarbonato completo di accessori per fissaggio su palo a sbraccio o palina euro (quindici/50)	cadauno	15,50
Nr. 31 1.1.1.2.b.040	Tolta d'opera di pulsante di chiamata pedonale in cassetta stagna o in policarbonato completo di accessori per fissaggio su palo a sbraccio o palina e trasporto in magazzino euro (otto/21)	cadauno	8,21
Nr. 32 1.1.1.2.b.050	Fornitura di alimentatore per pulsante di prenotazione pedonale euro (settantacinque/90)	cadauno	75,90
Altri dispositivi (Cap 6)			
Nr. 33 1.1.1.2.c.010	Fornitura di dispositivo di lampeggio del tipo statico a diodi a 2 uscite euro (centoventidue/93)	cadauno	122,93
Nr. 34 1.1.1.2.c.020	Posa in opera di dispositivo di lampeggio del tipo statico a diodi a 2 uscite euro (sedici/36)	cadauno	16,36
Nr. 35 1.1.1.2.c.030	Fornitura e posa in opera di fotocellula completa di accessori euro (centoventuno/37)	cadauno	121,37
Armadi (SpCap 3)			
Nr. 36 1.1.1.3.010	Fornitura di armadio per regolatore semaforico o apparati equivalenti in lamiera di acciaio inox verniciato, dimensioni minime cm. 110 cm.(altezza),cm. 58(larghezza), cm. 32(profondità), con due sportelli di cui uno per accesso ai soli comandi. euro (millecentosessantasei/97)	cadauno	1'166,97
Nr. 37 1.1.1.3.020	Posa in opera di armadio per centralino semaforico, compreso smontaggio e successiva nuova posa di tutti i componenti recuperati dall'armadio sostituito. euro (centocinquantaquattro/90)	cadauno	154,90
Nr. 38 1.1.1.3.030	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina dimensioni minime cm. 40 di altezza, cm. 42 larghezza e cm. 16 profondità, completo di serratura pannello di fondo e telaio di ancoraggio. euro (quattrocentocinquantacinque/40)	cadauno	455,40
Lanterne semaforiche ed accessori (SpCap 4)			
Lanterne semaforiche con lampade ad incandescenza (Cap 7)			
Nr. 39 1.1.1.3.031	Tolta d'opera di armadio in vetroresina di dimensioni minime 40x42x16 cm compreso lo smontaggio delle apparecchiature elettriche in esso contenute (interruttori,attuatori,protezioni ecc..) e del trasporto in magazzino euro (cinquantauno/63)	cadauno	51,63
Nr. 40 1.1.1.4.a.010	Fornitura di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori diametro di 200 mm completa di attacchi per il fissaggio, comprese lampade ad incandescenza. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. Il gruppo ottico è costituito da lenti in policarbonato stabilizzato UV colorato in pasta all'origine nei colori verde,giallo,rosso,bianco. I portalampe sono in materiale ceramico a norme		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 41 1.1.1.4.a.020	<p>CEI con attacco E27 o eventualmente per lampade Ba20 ed alogene. Possiede caratteristiche cromatiche come da norme CIE 1931. La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido e le lenti sono in policarbonato co-stampate negli stessi. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. euro (centotrentanove/24)</p> <p>Posa in opera di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori diametro di 200 mm completa di attacchi per il fissaggio, comprese lampade ad incandescenza. euro (ventinove/25)</p>	cadauno	139,24
Nr. 42 1.1.1.4.a.030	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori diametro di 200 mm completa di attacchi per il fissaggio, comprese lampade ad incandescenza e trasporto in magazzino. euro (quattordici/99)</p>	cadauno	29,25
Nr. 43 1.1.1.4.a.040	<p>Fornitura di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori con rosso del diametro di 300 mm, comprese lampade ad incandescenza. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. Il gruppo ottico è costituito da lenti in policarbonato stabilizzato UV colorato in pasta all'origine nei colori verde,giallo,rosso,bianco. I portalampe sono in materiale ceramico a norme CEI con attacco E27 o eventualmente per lampade Ba20 ed alogene. Possiede caratteristiche cromatiche come da norme CIE 1931. La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido e le lenti sono in policarbonato co-stampate negli stessi. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. euro (centosettantacinque/05)</p>	cadauno	175,05
Nr. 44 1.1.1.4.a.050	<p>Posa in opera di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori con rosso del diametro di 300 mm, comprese lampade ad incandescenza. euro (ventinove/25)</p>	cadauno	29,25
Nr. 45 1.1.1.4.a.060	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori con rosso del diametro di 300 mm, comprese lampade ad incandescenza e trasporto in magazzino. euro (quattordici/99)</p>	cadauno	14,99
Nr. 46 1.1.1.4.a.070	<p>Fornitura di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine omino, comprese lampade ad incandescenza. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. Il gruppo ottico è costituito da lenti in policarbonato stabilizzato UV colorato in pasta all'origine nei colori verde,giallo,rosso,bianco. I portalampe sono in materiale ceramico a norme CEI con attacco E27 o eventualmente per lampade Ba20 ed alogene. Possiede caratteristiche cromatiche come da norme CIE 1931. La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido e le lenti sono in policarbonato co-stampate negli stessi. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. euro (centocinquantauno/82)</p>	cadauno	151,82
Nr. 47 1.1.1.4.a.080	<p>Posa in opera di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine omino, comprese lampade ad incandescenza. euro (ventinove/25)</p>	cadauno	29,25
Nr. 48 1.1.1.4.a.090	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine omino, comprese lampade ad incandescenza e trasporto in magazzino. euro (quattordici/99)</p>	cadauno	14,99
Nr. 49 1.1.1.4.a.100	<p>Fornitura di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori del diametro di 300 mm. comprese lampade ad incandescenza. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. Il gruppo ottico è costituito da lenti in policarbonato stabilizzato UV colorato in pasta all'origine nei colori verde,giallo,rosso,bianco. I portalampe sono in materiale ceramico a norme CEI con attacco E27 o eventualmente per lampade Ba20 ed alogene. Possiede caratteristiche cromatiche come da norme CIE 1931. La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido e le lenti sono in policarbonato co-stampate negli stessi. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. euro (duecentotrentauno/02)</p>	cadauno	231,02
Nr. 50 1.1.1.4.a.110	<p>Posa in opera di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori del diametro di 300 mm. comprese lampade ad incandescenza. euro (ventinove/25)</p>	cadauno	29,25
Nr. 51 1.1.1.4.a.120	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori del diametro di 300 mm. comprese lampade ad incandescenza e trasporto in magazzino. euro (quattordici/99)</p>	cadauno	14,99
Nr. 52	Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm. compresa lampada ad incandescenza.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1.1.1.4.a.130	La lanterna con grado di protezione almeno IP55 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. Il gruppo ottico è costituito da lenti in policarbonato stabilizzato UV colorato in pasta all'origine nei colori verde,giallo,rosso,bianco. I portalampade sono in materiale ceramico a norme CEI con attacco E27 o eventualmente per lampade Ba20 ed alogene. Possiede caratteristiche cromatiche come da norme CIE 1931. La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido e le lenti sono in policarbonato co-stampate negli stessi. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. euro (cinquantaotto/85)	cadauno	58,85
Nr. 53 1.1.1.4.a.140	Posa in opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm. compresa lampada ad incandescenza. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 54 1.1.1.4.a.150	Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm. compresa lampada ad incandescenza e trasporto in magazzino. euro (otto/13)	cadauno	8,13
Nr. 55 1.1.1.4.a.160	Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm. compresa lampada ad incandescenza. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. Il gruppo ottico è costituito da lenti in policarbonato stabilizzato UV colorato in pasta all'origine nei colori verde,giallo,rosso,bianco. I portalampade sono in materiale ceramico a norme CEI con attacco E27 o eventualmente per lampade Ba20 ed alogene. Possiede caratteristiche cromatiche come da norme CIE 1931. La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido e le lenti sono in policarbonato co-stampate negli stessi. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. euro (ottantadue/75)	cadauno	82,75
Nr. 56 1.1.1.4.a.170	Posa in opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm. compresa lampada ad incandescenza. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 57 1.1.1.4.a.180	Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm. compresa lampada ad incandescenza e trasporto in magazzino. euro (otto/13)	cadauno	8,13
Lanterne semaforiche con ottica a LED (Cap 8)			
Nr. 58 1.1.1.4.b.010	Fornitura di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori diametro di 200 mm , a LED, completa di attacchi per il fissaggio, per regolatore a 230V. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (quattrocento/92)	cadauno	400,92
Nr. 59 1.1.1.4.b.020	Fornitura di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori diametro di 200 mm , a LED, completa di attacchi per il fissaggio, per regolatore a 42V. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (quattrocentoventisette/82)	cadauno	427,82
Nr. 60 1.1.1.4.b.030	Posa in opera di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori diametro di 200 mm , a LED, completa di attacchi per il fissaggio. euro (ventinove/25)	cadauno	29,25
Nr. 61 1.1.1.4.b.040	Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare in policarbonato a 3 colori diametro di 200 mm , a LED, completa di attacchi per il fissaggio e trasporto in magazzino. euro (quattordici/99)	cadauno	14,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 1.1.1.4.b.050	<p>Fornitura di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine omino, a LED, completa di attacchi per il fissaggio, per regolatore a 230V.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1</p> <p>euro (quattrocentotredici/59)</p>	cadauno	413,59
Nr. 63 1.1.1.4.b.060	<p>Fornitura di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine omino, a LED, completa di attacchi per il fissaggio, per regolatore a 42V.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1</p> <p>euro (quattrocentoquaranta/99)</p>	cadauno	440,99
Nr. 64 1.1.1.4.b.070	<p>Posa in opera di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine omino, a LED, completa di attacchi per il fissaggio.</p> <p>euro (ventinove/25)</p>	cadauno	29,25
Nr. 65 1.1.1.4.b.080	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine omino, a LED, completa di attacchi per il fissaggio e trasporto in magazzino.</p> <p>euro (quattordici/99)</p>	cadauno	14,99
Nr. 66 1.1.1.4.b.090	<p>Fornitura di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine simbolo freccia, barra tram, bicicletta, a LED, completa di attacchi per il fissaggio, per regolatore a 230V.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1</p> <p>euro (quattrocentotredici/59)</p>	cadauno	413,59
Nr. 67 1.1.1.4.b.100	<p>Fornitura di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine simbolo freccia, barra tram, bicicletta, a LED, completa di attacchi per il fissaggio, per regolatore a 42V.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1</p> <p>euro (quattrocentoquaranta/99)</p>	cadauno	440,99
Nr. 68 1.1.1.4.b.110	<p>Posa in opera di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine simbolo freccia, barra tram, bicicletta, a LED, completa di attacchi per il fissaggio.</p> <p>euro (ventinove/25)</p>	cadauno	29,25
Nr. 69 1.1.1.4.b.120	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica pedonale in policarbonato a 3 colori del diametro di 200 mm. completa di mascherine simbolo freccia, barra tram, bicicletta, a LED, completa di attacchi per il fissaggio e trasporto in magazzino.</p> <p>euro (quattordici/99)</p>	cadauno	14,99
Nr. 70 1.1.1.4.b.130	<p>Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato a 3 colori con Rosso del diametro di 300 mm., a LED, completa di attacchi per il fissaggio, per regolatore a 230V.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (quattrocentoquarantadue/63)	cadauno	442,63
Nr. 71 1.1.1.4.b.140	Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato a 3 colori con Rosso del diametro di 300 mm., a LED, completa di attacchi per il fissaggio, per regolatore a 42V. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (quattrocentosettantatre/89)	cadauno	473,89
Nr. 72 1.1.1.4.b.150	Posa in opera di lanterna semaforica in policarbonato a 3 colori con Rosso del diametro di 300 mm., a LED, completa di attacchi per il fissaggio. euro (ventinove/25)	cadauno	29,25
Nr. 73 1.1.1.4.b.160	Tolta d'opera di lanterna semaforica in policarbonato a 3 colori con Rosso del diametro di 300 mm., a LED, completa di attacchi per il fissaggio e trasporto in magazzino. euro (quattordici/99)	cadauno	14,99
Nr. 74 1.1.1.4.b.170	Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED verdi, per regolatore a 230V. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (centocinquantanove/32)	cadauno	159,32
Nr. 75 1.1.1.4.b.180	Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED verdi, per regolatore a 42V. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (centosessantanove/71)	cadauno	169,71
Nr. 76 1.1.1.4.b.190	Posa in opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED verdi. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 77 1.1.1.4.b.200	Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED verdi e trasporto in magazzino. euro (otto/13)	cadauno	8,13
Nr. 78 1.1.1.4.b.210	Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED gialli o rossi, per regolatore a 230V. La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 1.1.1.4.b.220	<p>stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (centoventotto/71)</p> <p>Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED gialli o rossi, per regolatore a 42V.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (centotrentasette/57)</p>	cadauno	128,71
Nr. 80 1.1.1.4.b.230	<p>Posa in opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED gialli o rossi. euro (sedici/25)</p>	cadauno	16,25
Nr. 81 1.1.1.4.b.240	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED gialli o rossi e trasporto in magazzino. euro (otto/13)</p>	cadauno	8,13
Nr. 82 1.1.1.4.b.250	<p>Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm., a LED verdi, per regolatore a 230V.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (centoottantasette/47)</p>	cadauno	187,47
Nr. 83 1.1.1.4.b.260	<p>Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm., a LED verdi, per regolatore a 42V.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (centonovantanove/80)</p>	cadauno	199,80
Nr. 84 1.1.1.4.b.270	<p>Posa in opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm., a LED verdi. euro (sedici/25)</p>	cadauno	16,25
Nr. 85 1.1.1.4.b.280	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm., a LED verdi e trasporto in magazzino. euro (otto/13)</p>	cadauno	8,13
Nr. 86 1.1.1.4.b.290	<p>Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm., a LED gialli o rossi.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (centocinquantauno/29)</p>	cadauno	151,29
Nr. 87 1.1.1.4.b.300	<p>Posa in opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm., a LED gialli o rossi. euro (sedici/25)</p>	cadauno	16,25
Nr. 88 1.1.1.4.b.310	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 300 mm., a LED gialli o rossi e trasporto in magazzino. euro (otto/13)</p>	cadauno	8,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89 1.1.1.4.b.320	<p>Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED gialli, funzionamento a 12Vcc, completa di attacchi.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1</p> <p>euro (centocinquantauno/02)</p>	cadauno	151,02
Nr. 90 1.1.1.4.b.330	<p>Posa in opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED gialli, funzionamento a 12Vcc, completa di attacchi.</p> <p>euro (sedici/25)</p>	cadauno	16,25
Nr. 91 1.1.1.4.b.340	<p>Tolta d'opera di lanterna semaforica veicolare ad 1 colore del diametro di 200 mm., a LED gialli, funzionamento a 12Vcc, completa di attacchi e trasporto in magazzino.</p> <p>euro (otto/13)</p>	cadauno	8,13
Nr. 92 1.1.1.4.b.341	<p>Fornitura di lanterna a led ripetitrice in policarbonato a 3 colori diam. 100 mm, completa di attacchi per il fissaggio.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1</p> <p>euro (duecentoventisette/70)</p>	cadauno	227,70
Nr. 93 1.1.1.4.b.342	<p>Posa in opera di lanterna a led ripetitrice in policarbonato a 3 colori diam. 100 mm, completa di attacchi per il fissaggio.</p> <p>euro (quattordici/10)</p>	cadauno	14,10
Nr. 94 1.1.1.4.b.343	<p>Tolta d'opera di lanterna a led ripetitrice in policarbonato a 3 colori diam. 100 mm, completa di attacchi per il fissaggio e trasporto in magazzino.</p> <p>euro (nove/42)</p>	cadauno	9,42
Nr. 95 1.1.1.4.b.344	<p>Fornitura di lanterna a LED in alluminio pressofuso ad 1 colore lampeggiante diam 300 mm. completo di pannello fotovoltaico incorporato a batteria ricaricabile in automatico completa di attacchi per pali diam. 60 mm.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1</p> <p>euro (millesettantacinque/25)</p>	cadauno	1'075,25
Nr. 96 1.1.1.4.b.345	<p>Posa in opera di lanterna a LED in alluminio pressofuso ad 1 colore lampeggiante diam 300 mm. completo di pannello fotovoltaico incorporato a batteria ricaricabile in automatico completa di attacchi per pali diam. 60 mm.</p> <p>euro (ventidue/59)</p>	cadauno	22,59
Nr. 97 1.1.1.4.b.346	<p>Tolta d'opera di lanterna a LED in alluminio pressofuso ad 1 colore lampeggiante diam 300 mm. completo di pannello fotovoltaico incorporato a batteria ricaricabile in automatico completa di attacchi per pali diam. 60 mm compreso il trasporto in magazzino.</p> <p>euro (undici/75)</p>	cadauno	11,75
Nr. 98 1.1.1.4.b.350	<p>Fornitura di lanterna ad 1 colore D=200 mm, con ottica a 65 LED, completa di attacco a palo D= 60 mm, cavi di collegamento alla centralina di comando, connettori ed accessori, del tipo Master o Slave per impianto a luci sequenziali flash.</p> <p>La lanterna con grado di protezione almeno IP55 acc.to EN60529 classe IV acc.to EN12368:2015 e sistema a doppio isolamento (classe II) è conforme alla normativa EN12368 e omologata da M.I.T (Ministero Infrastrutture e Trasporti). E' in policarbonato ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV e disponibile nei colori standard: verde,giallo,nero. L'ottica a led è di tipo a monoblocco ed è composta da un proiettore contenente un numero variabile di led, un alimentatore in grado di alimentare i led, da una lente di Fresnel ed una lente in policarbonato colorata in pasta.La lanterna è di tipo modulare ad elementi componibili ,di dimensioni standardizzate e completamente intercambiabili . Gli sportelli sono ad innesto rapido. La visiera parasole ad innesto rapido può essere fissata per l'utilizzo della lanterna in posizione verticale oltre che orizzontale. Materiale: Policarbonato</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	stabilizzato UV;Resistenza all'impatto:acc.to EN60598-1 Classe IR3 acc.to EN12368:2015;Classe ambientale:-40°C +60°C acc.to EN60068-2-1-14; Classe A,B,C, acc.to EN12368:2015;Resistenza alle vibrazioni: acc.to EN60068-2-64; Resistenza al calore umido:acc.to EN60068-2-30;Segnale luminoso con simbolo:Classe S1 euro (duecentotantasei/28)	cadauno	286,28
Nr. 99 1.1.1.4.b.360	Fornitura e posa di alimentatore per impianto sequenziale a LED. euro (duecentoundici/11)	cadauno	211,11
Moduli con ottica a LED (Cap 9)			
Nr. 100 1.1.1.4.c.010	Fornitura di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 rossa. euro (ottantauno/38)	cadauno	81,38
Nr. 101 1.1.1.4.c.020	Posa in opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 rossa. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 102 1.1.1.4.c.030	Tolta d'opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 rossa compreso trasporto in magazzino. euro (sette/22)	cadauno	7,22
Nr. 103 1.1.1.4.c.040	Fornitura di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 verde. euro (ottantauno/38)	cadauno	81,38
Nr. 104 1.1.1.4.c.050	Posa in opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 verde. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 105 1.1.1.4.c.060	Tolta d'opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 verde compreso trasporto in magazzino. euro (sette/22)	cadauno	7,22
Nr. 106 1.1.1.4.c.070	Fornitura di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 gialla. euro (ottantauno/38)	cadauno	81,38
Nr. 107 1.1.1.4.c.080	Posa in opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 gialla. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 108 1.1.1.4.c.090	Tolta d'opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 200 gialla compreso trasporto in magazzino. euro (sette/22)	cadauno	7,22
Nr. 109 1.1.1.4.c.100	Fornitura di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 gialla. euro (ottantasette/54)	cadauno	87,54
Nr. 110 1.1.1.4.c.110	Posa in opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 gialla. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 111 1.1.1.4.c.120	Tolta d'opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 gialla compreso trasporto in magazzino. euro (sette/22)	cadauno	7,22
Nr. 112 1.1.1.4.c.130	Fornitura di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 rossa. euro (ottantasette/54)	cadauno	87,54
Nr. 113 1.1.1.4.c.140	Posa in opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 rossa. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 114 1.1.1.4.c.150	Tolta d'opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 rossa compreso trasporto in magazzino. euro (sette/22)	cadauno	7,22
Nr. 115 1.1.1.4.c.160	Fornitura di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 verde. euro (ottantasette/54)	cadauno	87,54
Nr. 116 1.1.1.4.c.170	Posa in opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 verde. euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 117 1.1.1.4.c.180	Tolta d'opera di modulo con ottica a LED diametro mm. 300 verde compreso trasporto in magazzino. euro (sette/22)	cadauno	7,22
Dispositivi countdown (Cap 10)			
Nr. 118 1.1.1.4.d.010	Fornitura di dispositivo countdown in policarbonato con diametro 200 mm. ed ottica a LED RGB ad alta luminosità a 2 digit, per la visualizzazione del tempo residuo delle fasi semaforiche (max. valore visualizzabile:99), secondo norma UNI EN12368,Art.41 del Dlgs 30/4/1992 n.285,Cds art. da 158 a 168 del DPR 16/12/1992 n.495,D.M. 27/4/2017 (G.U. n.140 del 19/06/2017) del M.I.T. Per regolatore semaforico a 230 V completo di tappi e dei sistemi di fissaggio alla lanterna semaforica euro (quattrocentosessanta/46)	cadauno	460,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 119 1.1.1.4.d.020	Fornitura di dispositivo countdown in policarbonato con diametro 300 mm. ed ottica a LED RGB ad alta luminosità a 2 e 1/2 digit , per la visualizzazione del tempo residuo delle fasi semaforiche (max. valore visualizzabile:188),secondo norma UNI EN12368,Art.41 del Dlgs 30/4/1992 n.285,Cds art. da 158 a 168 del DPR 16/12/1992 n.495,D.M. 27/4/2017 (G.U. n.140 del 19/06/2017) del M.I.T. Per regolatore semaforico a 230 V completo di tappi e dei sistemi di fissaggio alla lanterna semaforica euro (cinquecentoquarantatre/32)	cadauno	543,32
Nr. 120 1.1.1.4.d.030	Fornitura di dispositivo countdown in policarbonato con diametro 200 mm. ed ottica a LED RGB ad alta luminosità a 2 digit, per la visualizzazione del tempo residuo delle fasi semaforiche (max. valore visualizzabile:99),secondo norma UNI EN12368,Art.41 del Dlgs 30/4/1992 n.285,Cds art. da 158 a 168 del DPR 16/12/1992 n.495,D.M. 27/4/2017 (G.U. n.140 del 19/06/2017) del M.I.T. Per regolatore semaforico a 42 V completo di tappi e dei sistemi di fissaggio alla lanterna semaforica euro (quattrocentottantacinque/13)	cadauno	485,13
Nr. 121 1.1.1.4.d.040	Fornitura di dispositivo countdown in policarbonato con diametro 300 mm. ed ottica a LED RGB ad alta luminosità a 2 e 1/2 digit , per la visualizzazione del tempo residuo delle fasi semaforiche (max. valore visualizzabile:188),secondo norma UNI EN12368,Art.41 del Dlgs 30/4/1992 n.285,Cds art. da 158 a 168 del DPR 16/12/1992 n.495,D.M. 27/4/2017 (G.U. n.140 del 19/06/2017) del M.I.T.Per regolatore semaforico a 42 V completo di tappi e dei sistemi di fissaggio alla lanterna semaforica euro (cinquecentosettantadue/83)	cadauno	572,83
Nr. 122 1.1.1.4.d.050	Fornitura di unità elettronica periferica per l'interfacciamento ed il controllo dei dispositivi countdown di cui dall'art.1.1.1.4.d.010 all'art.1.1.1.4.d.040 euro (milleduecentosessantadue/47)	cadauno	1'262,47
Nr. 123 1.1.1.4.d.060	Posa in opera di dispositivo countdown in policarbonato come dall'art.1.1.1.4.d.010 all'art.1.1.1.4.d.040 compresa dei cablaggi di collegamento con la lanterna semaforica associata,l'unità elettronica periferica ed il regolatore semaforico.Sono comprese tutte le attività di programmazione, settaggio e di M.I.S. al fine di rendere perfettamente funzionante il dispositivo countdown euro (trentanove/23)	cadauno	39,23
Nr. 124 1.1.1.4.d.070	Posa in opera di unità elettronica periferica di cui alla voce 1.1.1.4.d.050 ed esecuzione di tutti i cablaggi di collegamento previsti con il dispositivo countdown ed il regolatore semaforico.Sono comprese tutte le attività di programmazione,settaggio,e di M.I.S. al fine di rendere perfettamente funzionante l'unità elettronica periferica euro (tredici/48)	cadauno	13,48
Mascherine,lenti,parabole,visiere,lampade,portalampade (Cap 11)			
Nr. 125 1.1.1.4.e.010	Fornitura di mascherina per lanterna semaforica del diametro di 200 mm. per i seguenti simboli: Freccie, barra tram, triangolo tram, bicicletta. euro (sei/71)	cadauno	6,71
Nr. 126 1.1.1.4.e.020	Posa in opera di mascherina per lanterna semaforica del diametro di 200 mm. per i seguenti simboli: Freccie, barra tram, triangolo tram, bicicletta. euro (quattro/49)	cadauno	4,49
Nr. 127 1.1.1.4.e.030	Fornitura di mascherina per lanterna semaforica del diametro di 300 mm. per i seguenti simboli: Freccia. euro (nove/34)	cadauno	9,34
Nr. 128 1.1.1.4.e.040	Posa in opera di mascherina per lanterna semaforica del diametro di 300 mm. per i seguenti simboli: Freccia. euro (quattro/49)	cadauno	4,49
Nr. 129 1.1.1.4.e.050	Fornitura di lente in policarbonato di colorazione giallo, verde o rosso. Diametro mm 200 euro (quattro/30)	cadauno	4,30
Nr. 130 1.1.1.4.e.060	Posa in opera di lente in policarbonato di colorazione giallo, verde o rosso. Diametro mm. 200. euro (due/71)	cadauno	2,71
Nr. 131 1.1.1.4.e.070	Tolta d'opera di lente in policarbonato di colorazione giallo, verde o rosso compreso trasporto in magazzino. Diametro mm. 200. euro (uno/78)	cadauno	1,78
Nr. 132 1.1.1.4.e.080	Fornitura di lente in policarbonato di colorazione giallo, verde o rosso. Diametro mm. 300. euro (sette/52)	cadauno	7,52
Nr. 133 1.1.1.4.e.090	Posa in opera di lente in policarbonato di colorazione giallo, verde o rosso. Diametro mm. 300. euro (tre/63)	cadauno	3,63
Nr. 134 1.1.1.4.e.100	Tolta d'opera di lenti in policarbonato di colorazione giallo, verde o rosso compreso trasporto in magazzino. Diametro mm. 300. euro (uno/78)	cadauno	1,78
Nr. 135 1.1.1.4.e.101	Fornitura di lente con visiera in policarbonato di colorazione giallo, verde, rosso per lanterna con diam. 100 mm. euro (dodici/65)	cadauno	12,65
Nr. 136 1.1.1.4.e.102	Posa in opera di lente con visiera in policarbonato di colorazione giallo, verde, rosso per lanterna con diam. 100 mm. euro (uno/71)	cadauno	1,71
Nr. 137	Tolta d'opera di lente con visiera in policarbonato di colorazione giallo, verde, rosso per lanterna con diam. 100 mm. compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1.1.1.4.e.103	trasporto in magazzino. euro (zero/87)	cadauno	0,87
Nr. 138 1.1.1.4.e.110	Fornitura di parabola diametro mm. 200 in alluminio anodizzato. euro (tredici/04)	cadauno	13,04
Nr. 139 1.1.1.4.e.120	Posa in opera di parabola diametro mm. 200 in alluminio anodizzato. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Nr. 140 1.1.1.4.e.130	Tolta d'opera di parabola diametro mm. 200 in alluminio anodizzato compreso trasporto in magazzino. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Nr. 141 1.1.1.4.e.140	Fornitura di parabola diametro mm. 300 in alluminio anodizzato. euro (ventidue/44)	cadauno	22,44
Nr. 142 1.1.1.4.e.150	Posa in opera di parabola diametro mm. 300 in alluminio anodizzato. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Nr. 143 1.1.1.4.e.160	Tolta d'opera di parabola diametro mm. 300 in alluminio anodizzato compreso trasporto in magazzino. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Nr. 144 1.1.1.4.e.170	Fornitura di visiera in policarbonato per lanterna diametro 200 mm. euro (undici/99)	cadauno	11,99
Nr. 145 1.1.1.4.e.180	Posa in opera di visiera in policarbonato per lanterna diametro 200 mm. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Nr. 146 1.1.1.4.e.190	Tolta d'opera di visiera in policarbonato per lanterna diametro 200 mm. compreso trasporto in magazzino. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Nr. 147 1.1.1.4.e.200	Fornitura di visiera in policarbonato per lanterna diametro 300 mm. euro (diciassette/91)	cadauno	17,91
Nr. 148 1.1.1.4.e.210	Posa in opera di visiera in policarbonato per lanterna diametro 300 mm. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Nr. 149 1.1.1.4.e.220	Tolta d'opera di visiera in policarbonato per lanterna diametro 300 mm. compreso trasporto in magazzino. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Nr. 150 1.1.1.4.e.221	Fornitura di lampada ad incandescenza con filamento rinforzato attacco Edison durata media 10.000 ore. Lampade fino a 60 W. euro (quattro/31)	cadauno	4,31
Nr. 151 1.1.1.4.e.222	Posa in opera di lampada ad incandescenza con filamento rinforzato attacco Edison durata media 10.000 ore. Lampade fino a 60 W. euro (uno/78)	cadauno	1,78
Nr. 152 1.1.1.4.e.223	Fornitura di lampada ad incandescenza con filamento rinforzato attacco Edison durata media 10.000 ore. Lampade fino a 100W. euro (cinque/47)	cadauno	5,47
Nr. 153 1.1.1.4.e.224	Posa in opera di lampade ad incandescenza con filamento rinforzato attacco Edison durata media 10.000 ore. Lampade fino a 100 W. euro (uno/78)	cadauno	1,78
Nr. 154 1.1.1.4.e.230	Fornitura di portalampade attacco Edison in porcellana. euro (sette/22)	cadauno	7,22
Nr. 155 1.1.1.4.e.240	Fornitura di attacco superiore "gomito con tronchetto", o attacco inferiore "paletta", in policarbonato per fissaggio lanterne semaforiche a band-it o ai supporti della palina. euro (dodici/33)	cadauno	12,33
Nr. 156 1.1.1.4.e.250	Posa in opera di attacco superiore "gomito con tronchetto", o attacco inferiore "paletta", in policarbonato per fissaggio lanterne semaforiche a band-it o ai supporti della palina. euro (due/71)	cadauno	2,71
Nr. 157 1.1.1.4.e.260	Tolta d'opera di attacco superiore "gomito con tronchetto", o attacco inferiore "paletta", in policarbonato per fissaggio lanterne semaforiche a band-it o ai supporti della palina compreso trasporto in magazzino. euro (uno/35)	cadauno	1,35
Pannelli di contrasto (Cap 12)			
Nr. 158 1.1.1.4.f.001	Fornitura di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio. Dimensioni cm. 60 x 90 euro (centocinquantaotto/13)	cadauno	158,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 159 1.1.1.4.f.002	Posa in opera di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio. Dimensioni cm. 60 x 90 euro (quarantacinque/10)	cadauno	45,10
Nr. 160 1.1.1.4.f.003	Tolta d'opera di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio compreso trasporto in magazzino. Dimensioni cm. 60 x 90 euro (ventidue/59)	cadauno	22,59
Nr. 161 1.1.1.4.f.010	Fornitura di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio. Dimensioni cm. 70x 100. euro (duecentocinque/57)	cadauno	205,57
Nr. 162 1.1.1.4.f.020	Posa in opera di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio. Dimensioni cm. 70x 100. euro (quarantacinque/10)	cadauno	45,10
Nr. 163 1.1.1.4.f.030	Tolta d'opera di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio compreso trasporto in magazzino. Dimensioni cm. 70x 100. euro (ventidue/59)	cadauno	22,59
Nr. 164 1.1.1.4.f.031	Fornitura di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio. Dimensioni cm. 90x 135. euro (duecentosettantatre/58)	cadauno	273,58
Nr. 165 1.1.1.4.f.032	Posa in opera di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio. Dimensioni cm. 90x 135. euro (quarantanove/65)	cadauno	49,65
Nr. 166 1.1.1.4.f.033	Tolta d'opera di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio compreso trasporto in magazzino. Dimensioni cm. 90x 135. euro (ventisette/08)	cadauno	27,08
Nr. 167 1.1.1.4.f.040	Fornitura di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio. Dimensioni cm. 100 x 100. euro (duecentoventisei/12)	cadauno	226,12
Nr. 168 1.1.1.4.f.050	Posa in opera di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio. Dimensioni cm. 100 x 100. euro (quarantanove/65)	cadauno	49,65
Nr. 169 1.1.1.4.f.060	Tolta d'opera di pannello di contrasto per lanterne semaforiche, in alluminio sciolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio compreso trasporto in magazzino. Dimensioni cm. 100 x 100. euro (ventisette/08)	cadauno	27,08
Apparati,software server-centro sottosistema semaforico (SpCap 5)			
Nr. 170 1.1.2.1.010	Licenza d'uso del software per la connessione a piattaforma di centralizzazione (Postazione centrale) di tipo "Client-Server" tramite protocollo IP e sistema di comunicazione GPRS/UMTS/LTE o porta Ethernet per cadaun regolatore semaforico, funzionante a selezione di piano o con regolazione dinamica, comprendente tutte le operazioni di caricamento su database del server dei parametri di configurazione, di personalizzazione di impianto e di quelli relativi alla generazione delle sezioni di rilevamento configurazione spire/punti di misura) per la micro e la macroregolazione euro (duemilatrecentoottantaquattro/53)	cadauno	2'384,53
Nr. 171 1.1.2.1.020	Attivazione e prove di comunicazione postazione centrale/periferia, comprese le operazioni di taratura parametri, con attivazione e messa a punto della regolazione semaforica centralizzata del nuovo regolatore semaforico funzionante con regolazione dinamica o con selezione di piano. euro (settecentosessantaotto/60)	cadauno	768,60
Nr. 172 1.1.2.1.030	Studio e modifica dei dati e parametri di configurazione regolatore semaforico centralizzato esistente (in regolazione dinamica o selezione di piano), comprese le operazioni di caricamento degli stessi con attivazione e messa a punto. euro (duecentotrentanove/20)	cadauno	239,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 1.1.2.1.040	Postazione centrale: generazione/modifica 1 piano semaforico/ 1 regolatore. euro (seicentodiciassette/10)	cadauno	617,10
Nr. 174 1.1.2.1.050	Postazione centrale: creazione di quadro di zona o dettaglio di incrocio ex novo. euro (quattrocentonovantauno/14)	cadauno	491,14
Nr. 175 1.1.2.1.060	Postazione centrale: modifica quadro di zona o dettaglio di incrocio. euro (duecentottantatre/84)	cadauno	283,84
Nr. 176 1.1.2.1.070	Revisione Programmata Diagrammi di fasatura: campagne di misura flussi di traffico, analisi dei dati raccolti e compilazione rapporto di sintesi; progetto esecutivo ciclo semaforico e progetto eventuali modifiche impianto. euro (millesecentonovantauno/94)	cadauno	1'691,94
Pannelli a messaggio variabile,unità di controllo,accessori (SpCap 6)			
Nr. 177 1.2.1.1.010	Fornitura di unità di controllo per PMV di tipo alfanumerico o full-matrix composta da armadio,elettronica di controllo, alimentatori, schede di I/O digitali e seriali, rackper detectors, firmware software ed applicativi di base e compresa di interfaccia di collegamento alla postazione centrale. euro (seimilaottocentonove/50)	cadauno	6'809,50
Nr. 178 1.2.1.1.020	Posa in opera di unità di controllo per PMV di tipo alfanumerico o full-matrix composta da armadio,elettronica di controllo di cui al punto precedente euro (duecentotrentacinque/62)	cadauno	235,62
Nr. 179 1.2.1.1.030	Fornitura di PMV con display alfanumerico a LED di colore giallo ambra formato da 4 righe con 15 caratteri di altezza 210 mm secondo normative di riferimento EN12966 e CEI 214-13. euro (quattordicimilaottocentotrenta/86)	cadauno	14'830,86
Nr. 180 1.2.1.1.040	Posa in opera di PMV con display alfanumerico a LED di colore giallo ambra formato da 4 righe con 15 caratteri di altezza 210 mm compreso di cornice perimetrale, di cui al punto precedente euro (settecentosei/86)	cadauno	706,86
Nr. 181 1.2.1.1.050	Fornitura di PMV con display alfanumerico a LED di colore giallo ambra formato da 4 righe con 15 caratteri di altezza 320 mm secondo normative di riferimento EN12966 e CEI 214-13. euro (ventiseimilasettecentonovantadue/70)	cadauno	26'792,70
Nr. 182 1.2.1.1.060	Posa in opera di PMV con display alfanumerico a LED di colore giallo ambra formato da 4 righe con 15 caratteri di altezza 320 mm compreso di cornice perimetrale, di cui al punto precedente euro (novecentonovantadue/95)	cadauno	992,95
Nr. 183 1.2.1.1.070	Fornitura di PMV di tipo full matrix per la rappresentazione di messaggi testuali di colore giallo ambra ,formato con matrice 96x40 pixel, passo 15 mm, area attiva 1440x600 mm, in grado di visualizzare 4 righe da 15 caratteri con altezza carattere 105 mm. Vita utile dei LED: maggiore di 100.000 ore. Caratteristiche ottiche (certificate da Marcatura CE secondo norma europea EN12966 e da Omologazione Ministeriale) per le seguenti classi minime richieste dalla guida tecnica CEI214-13 (rif. viabilità urbana, pannelli alfanumerici a lato carreggiata): luminanza L3, contrasto R2, angolo di leggibilità B6. Regolazione della luminosità automatica su 16 livelli. Contenitore in alluminio. Frontale verniciato in colore nero, forato in corrispondenza dei singoli LED e sigillato internamente con policarbonato. Funzioni diagnostiche per verifica dello stato del PMV. Alimentazione 230 Vac. euro (ottomilaottocentocinquantacinque/00)	cadauno	8'855,00
Nr. 184 1.2.1.1.080	Posa in operadi PMV di tipo full matrix per la rappresentazione di messaggi testuali, con matrice 96x40 pixel, passo 15 mm, area attiva 1440x600 mm compreso di cornice perimetrale, di cui al punto precedente euro (quattrocentonovantasei/47)	cadauno	496,47
Nr. 185 1.2.1.1.090	Fornitura di PMV di tipo full matrix per la rappresentazione di messaggi testuali di colore giallo ambra, formato con matrice 128x48 pixel, passo 20 mm, area attiva 2560x960 mm, in grado di visualizzare 4 righe da 15 caratteri con altezza carattere 180 mm. Vita utile dei LED: maggiore di 100.000 ore. Caratteristiche ottiche (certificate da Marcatura CE secondo norma europea EN12966 e da Omologazione Ministeriale) per le seguenti classi minime richieste dalla guida tecnica CEI214-13 (rif. viabilità urbana, pannelli alfanumerici sopra la carreggiata): luminanza L3, contrasto R2, angolo di leggibilità B4. Regolazione della luminosità automatica su 16 livelli. Contenitore in alluminio,telaio interno in acciaio zincato. Frontale verniciato in colore nero, forato in corrispondenza dei singoli LED e sigillato internamente con policarbonato. Funzioni diagnostiche per verifica dello stato del PMV. Alimentazione 230 Vac. euro (dodicimiladuecentosettanta/50)	cadauno	12'270,50
Nr. 186 1.2.1.1.100	Posa in opera di PMV di tipo full matrix per la rappresentazione di messaggi testuali, con matrice 128x48 pixel, passo 20 mm, area attiva 2560x960 mm compreso di cornice perimetrale, di cui al punto precedente euro (settecentoquarantaquattro/72)	cadauno	744,72
Nr. 187 1.2.1.1.110	Fornitura di PMV di tipo full matrix per la rappresentazione di messaggi testuali di colore giallo ambra, formato con matrice 160x64 pixel, passo 20 mm, area attiva 3200x1280 mm, in grado di visualizzare 4 righe da 15 caratteri con altezza carattere 200 mm. Vita utile dei LED: maggiore di 100.000 ore. Caratteristiche ottiche (certificate da Marcatura CE secondo norma europea EN12966 e da Omologazione Ministeriale) per le seguenti classi minime richieste dalla guida tecnica CEI214-13 (rif. viabilità urbana, pannelli alfanumerici sopra la carreggiata): luminanza L3, contrasto R2, angolo di leggibilità B4. Regolazione della luminosità automatica su 16 livelli. Contenitore in alluminio , telaio interno in acciaio zincato. Frontale verniciato in colore nero, forato in corrispondenza dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 188 1.2.1.1.120	singoli LED e sigillato internamente con policarbonato. Funzioni diagnostiche per verifica dello stato del PMV. Alimentazione 230 Vac. euro (sedicimilaseicentonovantaotto/00)	cadauno	16'698,00
Nr. 189 1.2.1.1.130	Posa in opera di PMV di tipo full matrix per la rappresentazione di messaggi testuali, con matrice 160x64 pixel, passo 20 mm, area attiva 3200x1280 mm compreso di cornice perimetrale, di cui al punto precedente euro (settecentoquarantaquattro/72)	cadauno	744,72
Nr. 190 1.2.1.1.140	Fornitura di PMV di tipo full matrix per la rappresentazione di messaggi testuali di colore giallo ambra, formato con matrice 240x96 pixel, passo 20 mm, area attiva 4800x1920 mm, in grado di visualizzare 4 righe da 15 caratteri con altezza carattere 320 mm. Vita utile dei LED: maggiore di 100.000 ore. Caratteristiche ottiche (certificate da Marcatura CE secondo norma europea EN12966 e da Omologazione Ministeriale) per le seguenti classi minime richieste dalla guida tecnica CEI214-13 (rif. viabilità urbana, pannelli alfanumerici sopra la carreggiata): luminanza L3, contrasto R2, angolo di leggibilità B4. Regolazione della luminosità automatica su 16 livelli. Contenitore in alluminio, telaio interno in acciaio zincato. Frontale verniciato in colore nero, forato in corrispondenza dei singoli LED e sigillato internamente con policarbonato. Funzioni diagnostiche per verifica dello stato del PMV. Alimentazione 230 Vac. euro (trentaquattromilasettecentoottantasette/50)	cadauno	34'787,50
Nr. 191 1.2.1.1.150	Posa in opera di PMV di tipo full matrix per la rappresentazione di messaggi testuali, con matrice 240x96 pixel, passo 20 mm, area attiva 4800x1920 mm compreso di cornice perimetrale, di cui al punto precedente euro (novecentonovantadue/95)	cadauno	992,95
Nr. 192 1.2.1.1.160	Fornitura di cornice perimetrale realizzata in lamiera di alluminio verniciato in colore nero opaco, con la medesima finitura del frontale del PMV, larghezza minima 150 mm, con angoli arrotondati. Per PMV full matrix con matrice 128x48 pixel e passo 20 mm euro (cinquecentosessantadue/93)	cadauno	562,93
Nr. 193 1.2.1.1.170	Fornitura di cornice perimetrale realizzata in lamiera di alluminio verniciato in colore nero opaco, con la medesima finitura del frontale del PMV, larghezza minima 150 mm, con angoli arrotondati. Per PMV full matrix con matrice 160x64 pixel e passo 20 mm oppure per PMV a caratteri discreti 4 righe x 15 caratteri h 210 mm euro (settecentoquattordici/73)	cadauno	714,73
Nr. 194 1.2.1.1.180	Fornitura di cornice perimetrale realizzata in lamiera di alluminio verniciato in colore nero opaco, con la medesima finitura del frontale del PMV, larghezza minima 150 mm, con angoli arrotondati. Per PMV full matrix con matrice 240x96 pixel e passo 20 mm oppure per PMV a caratteri discreti 4 righe x 15 caratteri h 320 mm euro (millediciotto/33)	cadauno	1'018,33
Nr. 195 1.2.2.1.010	Fornitura di modem/router GPRS/UMTS/LTE di tipo industriale con range di temperatura esteso almeno -10°C +60°C per la connessione dell'unità di controllo PMV di tipo alfanumerico a LED o full matrix alla piattaforma server di centro, completo di alimentatore e di antenna con 5 mt di cavo terminato con connettore adeguato per il collegamento all'unità di controllo PMV euro (seicentonovanta/69)	cadauno	690,69
Apparati, software server-centro sottosistema VMSS-PMV (SpCap 7)			
Nr. 196 1.2.2.1.020	Licenza d'uso del software da caricarsi su postazione server di centro per la connessione alle unità di controllo dei PMV periferici euro (seimilanovecentocinquantasette/50)	cadauno	6'957,50
Nr. 197 1.2.2.1.020	Licenza d'uso del software applicativo per una postazione di tipo client euro (milleottocentonovantasette/50)	cadauno	1'897,50
Dispositivi per il rilevamento, il monitoraggio e la classificazione del traffico (SpCap 8)			
Nr. 197 1.3.1.1.010	Fornitura di rilevatore di traffico monocanale ad induzione (detector), autotarante, del tipo montato a cassetto completo di connettore di collegamento oppure del tipo a scheda da montare in rack euro (duecentoventiquattro/85)	cadauno	224,85
Nr. 198 1.3.1.1.020	Fornitura di rilevatore di traffico bicanale ad induzione (detector), autotarante, del tipo montato a cassetto completo di connettore di collegamento oppure del tipo a scheda da montare in rack euro (duecentocinquantaotto/38)	cadauno	258,38
Nr. 199 1.3.1.1.030	Fornitura di rilevatore di traffico quadricanale ad induzione (detector), autotarante, del tipo montato a cassetto completo di connettore di collegamento oppure del tipo a scheda da montare in rack euro (trecentosessantaotto/53)	cadauno	368,53
Nr. 200 1.3.1.1.040	Fornitura di detector di tipo radar-doppler per il rilevamento di veicolo completo di alimentatore in contenitore in policarbonato con grado di protezione almeno IP64. Nello specifico il sensore è montato su portali, pali a sbraccio di corsia o lateralmente alla stessa e dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: • Basso consumo energetico per eventuale collegamento a pannelli FV • Rilevamento del veicolo ad una distanza di almeno 75 metri • Range di temperatura (-40°C - + 70°C) • Disponibilità di contatto di output ottenuto tramite relay 300VAC/2A. euro (settecentocinquantaquattro/68)	cadauno	752,68
Nr. 201 1.3.1.1.050	Fornitura di detector ad infrarossi di tipo PIR per il rilevamento e classificazione di veicoli completo di alimentatore in contenitore in policarbonato con grado di protezione almeno IP64 . Nello specifico il sensore è montato su portali, pali a sbraccio di corsia o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 202 1.3.1.1.060	lateralmente alla stessa e dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: • Basso consumo energetico per eventuale collegamento a pannelli FV • Individuazione della velocità del veicolo • Classificazione dei veicoli transitanti almeno in 3 classi di lunghezza • Rilevamento della presenza del veicolo • Range di temperatura (-40°C - + 70°C) • Trasmissione dati tramite porta RS485 ad interfaccia rilavatore esterna. euro (milleduecentosessantaquattro/49)	cadauno	1'264,49
Nr. 203 1.3.1.1.070	Fornitura di detector con funzionamento a tripla tecnologia (doppler-radar/ultrasuoni/PIR) per il rilevamento e classificazione di veicoli completo di alimentatore in contenitore in policarbonato con grado di protezione almeno IP64. Nello specifico il detector è montato su portali,pali a sbraccio di corsia e dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: • Basso consumo energetico per eventuale collegamento a pannelli FV • Conteggio dei veicoli con accuratezza > 99,5% secondo le normative TLS • Individuazione della velocità del veicolo con accuratezza <2,1% (>100Km/h) e <2,5 Km/h (<=100Km/h) • Classificazione dei veicoli transitanti almeno in 2 classi di lunghezza con accuratezza 80-99.5% secondo le normative TLS • Rilevamento della presenza del veicolo • Range di temperatura (-40°C - + 70°C) • Trasmissione dati tramite porta RS485 ad interfaccia rilavatore esterna. euro (duemilacentotrentaquattro/69)	cadauno	2'124,69
Nr. 204 1.3.1.1.080	Fornitura di detector con funzionamento a tripla tecnologia (doppler-radar/ultrasuoni/PIR) per il rilevamento e classificazione di veicoli completo di alimentatore in contenitore in policarbonato con grado di protezione almeno IP64. Nello specifico il detector è montato su portali,pali a sbraccio di corsia e dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: • Basso consumo energetico per eventuale collegamento a pannelli FV • Conteggio dei veicoli con accuratezza > 99,5% secondo le normative TLS • Individuazione della velocità del veicolo con accuratezza <2,1% (>100Km/h) e <2,5 Km/h (<=100Km/h) • Classificazione dei veicoli transitanti almeno in 2+1 classi di lunghezza con accuratezza 80-99.5% secondo le normative TLS • Rilevamento della presenza del veicolo • Range di temperatura (-40°C - + 70°C) • Trasmissione dati tramite porta RS485 ad interfaccia rilavatore esterna. euro (duemilatrecentosessantauno/25)	cadauno	2'361,25
Nr. 205 1.3.1.1.090	Fornitura di detector con funzionamento a tripla tecnologia (doppler-radar/ultrasuoni/PIR) per il rilevamento e classificazione di veicoli completo di alimentatore in contenitore in policarbonato con grado di protezione almeno IP64. Nello specifico il detector è montato su portali,pali a sbraccio di corsia e dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: • Basso consumo energetico per eventuale collegamento a pannelli FV • Conteggio dei veicoli con accuratezza > 99,5% secondo le normative TLS • Individuazione della velocità del veicolo con accuratezza <2,1% (>100Km/h) e <2,5 Km/h (<=100Km/h) • Classificazione dei veicoli transitanti almeno in 5+1 classi di lunghezza con accuratezza 80-99.5% secondo le normative TLS • Rilevamento della presenza del veicolo • Range di temperatura (-40°C - + 70°C) • Trasmissione dati tramite porta RS485 ad interfaccia rilavatore esterna. euro (trecentosessantacinque/54)	cadauno	3'165,54
Nr. 206 1.3.1.1.100	Fornitura di detector con funzionamento a tripla tecnologia (doppler-radar/ultrasuoni/PIR) per il rilevamento e classificazione di veicoli completo di alimentatore in contenitore in policarbonato con grado di protezione almeno IP64. Nello specifico il detector è montato su portali,pali a sbraccio di corsia e dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: • Basso consumo energetico per eventuale collegamento a pannelli FV • Conteggio dei veicoli con accuratezza > 99,5% secondo le normative TLS • Individuazione della velocità del veicolo con accuratezza <2,1% (>100Km/h) e <2,5 Km/h (<=100Km/h) • Classificazione dei veicoli transitanti almeno in 8+1 classi di lunghezza con accuratezza 80-99.5% secondo le normative TLS • Rilevamento della presenza del veicolo • Range di temperatura (-40°C - + 70°C) • Trasmissione dati tramite porta RS485 ad interfaccia rilavatore esterna. euro (quattromiladuecentoquarantatré/39)	cadauno	4'249,39
Nr. 207 1.3.1.1.110	Fornitura di interfaccia di comunicazione tra sensori di cui ai detectors (voci 1.3.1.1.050-1.3.1.1.060-1.3.1.1.070-1.3.1.1.080-1.3.1.1.090.) e l'unità di raccolta dati esterna compresa fornitura di software a corredo euro (seicentotrentacinque/80)	cadauno	625,80
Nr. 208 1.3.1.1.120	Posa in opera di detector di tipo radar-doppler di cui alla voce 1.3.1.1.040, su sostegno, comprese le operazioni di cablaggio e di collegamento all'armadio di unità raccolta dati esterna e quelle di attivazione e programmazione euro (centotredici/38)	cadauno	113,38
Nr. 209 1.3.1.1.130	Posa in opera di detector di tipo a tripla tecnologia di cui alle voci 1.3.1.1.50-1.3.1.1.60-1.3.1.1.70-1.3.1.1.80-1.3.1.1.90 su sostegno/portale, comprese le operazioni di cablaggio e di collegamento all'interfaccia periferica (1.3.1.1.100) nell'armadio di unità raccolta dati esterna e quelle di attivazione e programmazione euro (duecentoventisei/77)	cadauno	226,77
Nr. 210 1.3.1.1.140	Fornitura di unità video detector integrata di sensore per il rilevamento di pedoni in movimento (in fase di attraversamento tipo C-WALK) da applicarsi su sostegno (3,5m<altezza<8m) in prossimità di attraversamenti pedonali con almeno le seguenti caratteristiche tecniche: • Risoluzione: 640x480 pixel VGA • Lens type: wide angle/narrow angle • Frame rate: 25FPS • CMOS: ¼" color • Compressione video: MJPEG,MPEG-4/H264(dual stream) • Grado di protezione: minimo IP65 • Range temperatura: -35°C /+ 80°C. euro (duemilacentosessantanove/48)	cadauno	2'169,48
Nr. 211 1.3.1.1.150	Posa in opera di unità video detector integrata di sensore per il rilevamento di pedoni in movimento(in fase di attraversamento) da applicarsi su sostegno (3,5m<altezza<8m) in prossimità di attraversamenti pedonali come sopra. euro (ottantaquattro/59)	cadauno	84,59
Nr. 212 1.3.1.1.160	Tolta d'opera di unità video detector integrata di sensore per il rilevamento di pedoni in movimento(in fase di attraversamento) da applicarsi su sostegno (3,5m<altezza<8m) in prossimità di attraversamenti pedonali come sopra e trasporto in magazzino. euro (ventiotto/19)	cadauno	28,19
Nr. 212 1.3.1.1.160	Fornitura di unità video detector integrata di sensore per il rilevamento di pedoni in attesa di attraversamento tipo SAFE WALK da applicarsi su sostegno(3,5m<altezza<4,5m) in prossimità di attraversamenti pedonali con le seguenti caratteristiche tecniche: • Risoluzione: 640x480 pixel VGA • Lens type: wide angle/narrow angle • Frame rate: 25FPS • CMOS: ¼" black&white, stereovision • Compressione video: MPEG-4 • Grado di protezione: minimo IP65 • Range temperatura: -35°C /+ 80°C		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione: 12-48Vcc, 12-30Vac. euro (duemilacentosessantatré/48)	cadauno	2'169,48
Nr. 213 1.3.1.1.170	Posa in opera di unità video detector integrata di sensore per il rilevamento di pedoni in attesa di attraversamento da applicarsi su sostegno(3,5m<altezza<4.,5m) in prossimità di attraversamenti pedonali come sopra. euro (ottantaquattro/59)	cadauno	84,59
Nr. 214 1.3.1.1.180	Tolta d'opera di unità video detector integrata di sensore per il rilevamento di pedoni in attesa di attraversamento da applicarsi su sostegno(3,5m<altezza<4.,5m) in prossimità di attraversamenti pedonali come sopra e trasporto in magazzino. euro (ventotto/19)	cadauno	28,19
Nr. 215 1.3.1.1.181	Fornitura di telecamera (tipo TRAFICAM) con la funzionalità di spira virtuale per il rilevamento dei veicoli sia fermi e sia in movimento. Programmabile da PC, con la possibilità di visionare l'immagine e posizionare correttamente le spire virtuali, per un massimo di 8, nell'area di rilevazione. La telecamera sarà contenuta in custodia IP 67 da esterno completa di staffe per il fissaggio al sostegno. euro (duemilanovantanove/90)	cadauno	2'099,90
Nr. 216 1.3.1.1.181.a	Fornitura di unità elettronica di interfaccia tra telecamera (tipo TRAFICAM) di cui all'art. 1.3.1.1.181 e regolatore semaforico euro (quattrocentottantasei/71)	cadauno	486,71
Nr. 217 1.3.1.1.182	Posa in opera di telecamera (tipo TRAFICAM) di cui all'art. 1.3.1.1.181 euro (duecentocinquantadue/77)	cadauno	252,77
Nr. 218 1.3.1.1.182.a	Posa in opera di unità elettronica di interfaccia di cui all'art. 1.3.1.1.181.a euro (ottantaquattro/26)	cadauno	84,26
Nr. 219 1.3.1.1.183	Tolta d'opera di telecamera (tipo TRAFICAM) di cui all'art.1.3.1.1.181 compreso il trasporto in magazzino euro (centotto/30)	cadauno	108,30
Nr. 220 1.3.1.1.183.a	Tolta d'opera di unità elettronica di interfaccia di cui all'art.1.3.1.1.181.a compreso il trasporto in magazzino euro (trentasei/11)	cadauno	36,11
Nr. 221 1.3.1.1.190	Fornitura di detector funzionante con tecnologia laser-scanner completo di staffe per installazione a palo in grado di rilevare i veicoli,installabile sia sopra alla corsia che al lato della strada. Il raggio laser emesso dal detector è utilizzato per effettuare una scansione su più piani paralleli e per poter individuare con precisione sia la presenza del veicolo che il profilo dello stesso fino ad una distanza di 30 mt. Il detector una volta installato è in grado di fornire i seguenti dati: • Conteggio • Velocità veicolo • Lunghezza veicolo • Altezza veicolo • Classificazione del veicolo in 8 classi • Rallentamenti e code. La comunicazione con il detector laser -scanner può avvenire attraverso linee Ethernet o RS 485. Le operazioni di configurazione sono effettuabili attraverso l'utilizzo di pagine web. L'alimentazione del detector laser -scanner sarà pari a 10-24Vdc,la temperatura di impiego -30°C +60°C ed il grado di protezione almeno IP65. euro (duemilaseicentocinque/90)	cadauno	2'605,90
Nr. 222 1.3.1.1.200	Posa in opera di detector funzionante con tecnologia laser-scanner di cui al punto precedente euro (duecentoventisei/77)	cadauno	226,77
Nr. 223 1.3.1.1.210	Tolta d'opera di detector funzionante con tecnologia laser-scanner di cui al punto precedente e trasporto in magazzino euro (centotredici/38)	cadauno	113,38
Nr. 224 1.3.1.1.220	Fornitura di unità di controllo periferica per detector laser-scanner in armadio con grado di protezione almeno IP65 per la connessione fino ad un massimo di 8 detectors laser-scanner di cui al punto precedente in grado di elaborare,archiviare ed inviare alla postazione server i dati da essi ricevuti e compresa del sw di gestione e per la connettività al server centrale. Le principali funzioni svolte dalla unità di controllo periferica sono: • Interrogazione dei sensori al fine di ricevere i dati sui transiti • Analisi di congruità sui dati ricevuti • Memorizzazione in locale dei dati • Aggregazione dei dati secondo periodi configurabili • Elaborazione dello stato del traffico • Configurazione dell'unità di controllo periferica stessa e dei sensori attraverso interfaccia web • Invio dei datiali al centro di controllo (postazione server) • Comunicazione Ethernet/GPRS/UMTS/WIFI • Diagnostica dei sensori L'unità di controllo periferica è costituita almeno di n.1 porta ethernet, di n.4 porte seriali RS232/RS485, da uno slot per una scheda di memorizzazione dei dati di tipo SD card. L'alimentazione è pari a 12Vdc. euro (duemilasettantaquattro/60)	cadauno	2'074,60
Nr. 225 1.3.1.1.230	Posa in opera di unità di controllo periferica per sensori laser-scanner comprese le operazioni di taratura e M.I.S. di cui al punto precedente euro (duecentosessantacinque/09)	cadauno	265,09
Nr. 226 1.3.1.1.240	Tolta d'opera di unità di controllo periferica di cui al punto precedente compreso trasporto in magazzino. euro (centoventinove/57)	cadauno	129,57
Nr. 227 1.3.1.1.260	Fornitura di modem/router GPRS/UMTS/LTE di tipo industriale con range di temperatura esteso almeno -10°C +60°C per la connessione dell'unità di controllo periferica alla postazione di controllo centrale (server), completo di alimentatore e di antenna con 5 mt di cavo terminato con connettore adeguato per il collegamento. euro (seicentovanta/69)	cadauno	690,69
Nr. 228 1.3.1.1.270	Fornitura interfaccia locale bluetooth + Wi-Fi euro (milleottocentonovantasette/50)	cadauno	1'897,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 229 1.3.1.1.280	Fornitura di interfaccia per la connessione da 1 a 4 unità video detector di cui agli articoli 1.3.1.1.130-1.3.1.1.160 in modalità broadband over power line (BPL) euro (milletrecentosettantasei/32)	cadauno	1'376,32
Nr. 230 1.3.1.1.290	Fornitura di HW di espansione per interfaccia di cui all'articolo precedente per la connessione di ulteriori 4 unità di video detector euro (seicentoquarantacinque/15)	cadauno	645,15
Nr. 231 1.3.1.1.300	Fornitura di interfaccia per la connessione di unità video detector di cui agli articoli 1.3.1.1.130-1.3.1.1.160 in modalità ethernet (ETH) euro (novecentonovantatre/03)	cadauno	993,03
Nr. 232 1.3.1.1.310	Posa in opera di interfaccia di cui agli articoli 1.3.1.1.100-1.3.1.1.280-1.3.1.1.290-1.3.1.1.300 euro (centosessantauno/63)	cadauno	161,63
Nr. 233 1.3.1.1.320	Tolta d'opera di interfaccia di cui agli articoli 1.3.1.1.100-1.3.1.1.280-1.3.1.1.290-1.3.1.1.300 e trasporto in magazzino. euro (ottanta/82)	cadauno	80,82
Nr. 234 1.3.1.1.330	Fornitura di termo-camera integrata (wide angle-medium angle-narrow angle tipo THERMICAM) per il rilevamento a grande distanza e lungo più corsie(in genere fino a 4), tramite l'energia termica emessa, di veicoli,motocicli e cicli agli incroci semaforizzati anche in orario notturno, in condizioni climatiche avverse, in condizioni ambientali sfavorevoli (riverbero del sole,superfici stradali bagnate,fari delle vetture,ombre,neve,nebbia)avente funzioni di conteggio del transito ed atta a distinguere le varie utenze, con le seguenti caratteristiche tecniche: • Risoluzione: QVGA (336 x 256) • Tipo: Infrarosso a onda lunga (7 - 14 µm) • Frame rate: 30FPS • Compressione video: H.264, MPEG-4, MJPEG (dual stream) • Grado di protezione: minimo IP65 • Range temperatura: -35°C /+ 80°C • Alimentazione: 12-42Vcc, 12-30Vac. euro (seimilasettecentosessantasette/75)	cadauno	6'767,75
Nr. 235 1.3.1.1.340	Posa in opera di termocamera di cui all'articolo precedente euro (ottantaquattro/59)	cadauno	84,59
Nr. 236 1.3.1.1.350	Tolta d'opera di termocamera di cui all'articolo precedente e trasporto in magazzino. euro (ventiotto/19)	cadauno	28,19
Nr. 237 1.3.1.1.360	Fornitura di telecamera tipo ANPR per lettura targhe per una corsia con velocità massima di rilevazione e lettura fino 70 Km/h a 60 fps e con le seguenti caratteristiche tecniche: • Tasso di riconoscimento veicoli almeno del 99% • Tasso di corretta lettura almeno del 95% • OCR a bordo camera per garantire elevata affidabilità anche nel caso di mancanza momentanea di rete • Possibilità di rilevare i veicoli in "free run" • Possibilità di trigger proveniente da rete o da input digitale • Sensore OCR da almeno 2 Megapixel, 1920x1080 bianco e nero • Almeno 8 illuminatori a led ad alta potenza almeno 850nm • Grado di protezione almeno IP 65 • Scheda di rete a bordo 10/100/1000 e possibilità di storage su micro SD almeno fino a 128 Gb • Temperatura di funzionamento a range esteso da -40°C a + 55°C • Alimentazione a 24Vcc o POE con massimo assorbimento pari a 15W. euro (duemilasettecentosette/10)	cadauno	2'707,10
Nr. 238 1.3.1.1.370	Fornitura di telecamera tipo ANPR per lettura targhe per una corsia con velocità massima di rilevazione e lettura fino 150 Km/h a 60 fps e con le seguenti caratteristiche tecniche: • Tasso di riconoscimento veicoli almeno del 99% • Tasso di corretta lettura almeno del 95% • OCR a bordo camera per garantire elevata affidabilità anche nel caso di mancanza momentanea di rete • Possibilità di rilevare i veicoli in "free run" • Possibilità di trigger proveniente da rete o da input digitale • Sensore OCR da almeno 2 Megapixel, 1920x1080 bianco e nero • Almeno 8 illuminatori a led ad alta potenza almeno 850nm • Grado di protezione almeno IP 65 • Scheda di rete a bordo 10/100/1000 e possibilità di storage su micro SD almeno fino a 128 Gb • Temperatura di funzionamento a range esteso da -40°C a + 55°C • Alimentazione a 24Vcc o POE con massimo assorbimento pari a 15W. euro (tremilaseicentoquattordici/11)	cadauno	3'614,11
Nr. 239 1.3.1.1.380	Fornitura di alimentatore per telecamere tipo ANPR per lettura targhe di cui agli articoli 1.3.1.1.360-1.3.1.1.370 euro (novantaotto/80)	cadauno	98,80
Nr. 240 1.3.1.1.390	Fornitura di collare da palo per fissaggio telecamere tipo ANPR per lettura targhe di cui agli articoli 1.3.1.1.360-1.3.1.1.370 euro (cinquantanove/28)	cadauno	59,28
Nr. 241 1.3.1.1.400	Montaggio di telecamera tipo ANPR per lettura targhe su sostegno/palo di cui agli articoli 1.3.1.1.360-1.3.1.1.370 euro (duecentoventisei/77)	cadauno	226,77
Nr. 242 1.3.1.1.410	Tolta d'opera di telecamera tipo ANPR per lettura targhe da sostegno/palo di cui agli articoli 1.3.1.1.360-1.3.1.1.370 e trasporto in magazzino. euro (ottantasette/69)	cadauno	87,69
Nr. 243 1.3.1.1.420	Fornitura di sensore funzionante con tecnologia WiFi protocollo 802.11 di tipo estraibile per monitoraggio e il conteggio di transiti veicolari da installarsi su apposito vano da realizzarsi con carotatura del pavimentazione stradale di diametro massimo pari a 130 mm. Il sensore con base circolare è costruito con materiale nylon rinforzato in fibra di vetro ed è costituito da elettronica a basso consumo a tripla tecnologia: ottica,ad infrarosso attivo e con campo magnetico. La temperatura di funzionamento è di -30°C + 85°C. L'alimentazione del sensore è ottenuta tramite batteria adeguata alla tipologia di installazione che ne permette comunque una autonomia di funzionamento almeno di 5 anni. La frequenza di lavoro relativa alla sezione WiFi per la connessione al concentratore dati/ interfaccia è di tipo ISM - unlicensed band tipicamente 868 Mhz con almeno 12 canali programmabili. Il range radio utile di funzionamento è almeno pari a 150m euro (duecentosessantacinque/65)	cadauno	265,65
Nr. 244	Fornitura di sensore funzionante con tecnologia LoRa per il monitoraggio ed il conteggio di transiti veicolari da installarsi su apposito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1.3.1.1.421	vano da realizzarsi con carotatura della pavimentazione stradale di diametro massimo pari a 130 mm in grado di fornire il numero dei veicoli transitati ed il dato relativo al tempo di occupazione medio allo scadere di ogni intervallo temporale programmabile. Il sensore è in grado di rilevare il materiale ferromagnetico (es. auto, moto, veicoli pesanti) che si muove all'interno del proprio campo di rilevamento, rappresentato da una semisfera con raggio variabile da 1 a 2 metri in funzione della sensibilità impostata. Il sensore magnetico con base circolare è costruito con materiale nylon rinforzato in fibra di vetro e costituito da elettronica funzionante a basso consumo. La temperatura di funzionamento è di -20°C + 60°C. L'alimentazione del sensore è ottenuta tramite batteria adeguata alla tipologia di installazione che ne permette comunque una autonomia di funzionamento almeno di 5 anni. La frequenza di lavoro relativa alla sezione radio per la connessione al gateway è tipicamente di 868 Mhz. Il range radio utile di funzionamento è almeno di 300m euro (trecentoquarantauno/55)	cadauno	341,55
Nr. 245 1.3.1.1.422	Fornitura di gateway con network server LoRa integrato di tipo industriale con range di temperatura esteso almeno -20°C +60°C per lo scambio di dati tra sensori per monitoraggio ed il conteggio di transiti veicolari di cui alla voce 1.3.1.1.421 completo delle funzionalità e del relativo protocollo per la comunicazione dei dati (misure traffico) tra sensori LoRa e HW/SW di centralizzazione semaforica. Frequenza di trasmissione: 868 Mhz euro (milleduecentoquattordici/40)	cadauno	1'214,40
Nr. 246 1.3.1.1.423	Posa in opera di gateway come alla voce 1.3.1.1.422 entro l'armadio del regolatore semaforico o di altra unità di acquisizione dati compresa la realizzazione dei cablaggi necessari, delle operazioni di configurazione, di settaggio dei sensori di cui alla voce 1.3.1.1.421, di tuning e di messa in servizio dello stesso euro (settantasette/50)	cadauno	77,50
Nr. 247 1.3.1.1.424	Fornitura di controcassa per alloggiamento sensore di cui alla voce 1.3.1.1.420 e 1.3.1.1.421 comprensiva di viti e di tutti gli accessori necessari per l'installazione euro (diciotto/98)	cadauno	18,98
Nr. 248 1.3.1.1.430	Attività di installazione a terra del sensore di cui alla voce 1.3.1.1.420 e 1.3.1.1.421 comprendente la carotatura del manto stradale con foro di diametro fino a 130 mm e di profondità fino a 110 mm, l'inserimento della controcassa nel foro per alloggiamento sensore di cui alla voce 1.3.1.1.424, il corretto quantitativo di cemento o resina come riempitivo al fine del fissaggio della stessa, le operazioni di sigillatura e quelle di alloggiamento e bloccaggio esterno del sensore nella controcassa tramite viti euro (trentaotto/95)	cadauno	38,95
Nr. 249 1.3.1.1.440	Fornitura di unità elettronica concentratore dati raccolti dai sensori wireless di cui alla voce 1.3.1.1.420 con le seguenti caratteristiche: temperatura di funzionamento: da -30° a +85°C, umidità relativa di funzionamento: da 5% a 90% non condensante, con almeno 16 sensori collegabili, con una portata di comunicazione di almeno 150 metri, con un numero di almeno 12 canali programmabili e una frequenza di lavoro: tipo ISM - unlicensed band tipicamente pari a 868 Mhz. euro (duecentodieci/40)	cadauno	202,40
Nr. 250 1.3.1.1.450	Fornitura di scheda di interfaccia verso il regolatore semaforico o altra unità di acquisizione dati per la trasmissione in locale dei dati predisposta per l'installazione su guida DIN e con le seguenti caratteristiche: temperatura di funzionamento: da -40 a +85°C umidità relativa di funzionamento: da 5% a 90% non condensante. La scheda di interfaccia è equipaggiata di almeno 16 contatti puliti optoisolati con morsetti e LED di segnalazione programmabili "chiusi su evento" o "aperti su evento", di almeno 2 contatti puliti optoisolati di output ausiliari e 2 contatti puliti optoisolati di output per la segnalazione di errori o diagnostica. euro (quattrocentoquattro/80)	cadauno	404,80
Nr. 251 1.3.1.1.460	Fornitura di antenna 868 MHz comprensiva di 5 metri di cavo a bassa perdita euro (centosessantaquattro/45)	cadauno	164,45
Nr. 252 1.3.1.1.470	Fornitura di prolunga di antenna a bassa perdita 10 METRI euro (ottantadue/23)	cadauno	82,23
Nr. 253 1.3.1.1.480	Fornitura di prolunga di antenna a bassa perdita 15 METRI euro (centouno/20)	cadauno	101,20
Nr. 254 1.3.1.1.490	Attività di montaggio della scheda di interfaccia entro l'armadio del regolatore semaforico o di altra unità di acquisizione dati compresa la realizzazione dei cablaggi necessari, delle operazioni di configurazione, di settaggio dei sensori connessi, di tuning e di messa in servizio della stessa euro (centotre/32)	cadauno	103,32
Nr. 255 1.3.1.1.500	Fornitura di kit per il rilevamento esclusivo del transito di mezzi TPL (BUS, TRAM) su corsia singola o binario. Il kit, nel suo insieme, comprende la fornitura di: • n. 1 interfaccia come alla voce 1.3.1.1.450 • n. 1 unità elettronica concentratore come alla voce 1.3.1.1.440 • n. 4 sensori di tipo estraibili come alla voce 1.3.1.1.420 • n. 4 controcasse per alloggiamento sensore come alla voce 1.3.1.1.424. L'unità di interfaccia presente nel kit, equipaggiata di 16 canali digitali, risulta già fornita di specifico firmware con algoritmo di gestione per l'identificazione esclusiva di mezzi TPL (BUS/TRAM) e degli opportuni contatti e cablaggi atti all'interfacciamento diretto con la morsettiera degli input segnali digitali in ingresso del regolatore semaforico o di altra unità di acquisizione dati. euro (millecinquecentosettantauno/13)	cadauno	1'571,13
Apparati ,software server-centro sottosistemi STZ, stazioni di misura, apparati per il rilevamento del traffico (SpCap 9)			
Nr. 256 1.3.2.1.010	Licenza d'uso del software di supervisione da installarsi su server-linux (postazione di controllo centrale) per la gestione delle unità di controllo periferiche di cui alla voce 1.3.1.1.220 euro (dodicimilacinquecentoventitre/50)	cadauno	12'523,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Sistemi UTT (Urban Travel Time) con dispositivi innovativi (SpCap 10)			
Nr. 257 1.4.1.1.010	Fornitura di unità elettronica periferica per il rilevamento dispositivi Bluetooth transitanti nel raggio d'azione almeno pari a 100 m dalla stessa, tramite l'individuazione di indirizzo MAC univoco. E' equipaggiata con sensore bluetooth operante in classe I e di modem GSM/GPRS. L'unità è contenuta in custodia protettiva per installazioni esterne con grado IP=66 e garantita per il funzionamento entro il range di temperatura min -10 °C - max + 50°C ed equipaggiata di fascette e staffe idonee a montaggio su palo semaforico o di I.P. I moduli software residenti e compresi nell'unità dovranno consentire le funzionalità di determinazione dei dati di TRAVEL TIME , di TRAVEL TIME PREDICTION e di O/D. Alimentazione : rete elettrica 110V- 230V AC . Non sono compresi la fornitura della SIM per la connettività e i relativi costi di traffico dati. euro (duemilanovecentonove/50)	cadauno	2'909,50
Nr. 258 1.4.1.1.020	Fornitura di unità elettronica periferica c.s. ma equipaggiata con modem 3G. euro (tremilaventi/19)	cadauno	3'020,19
Nr. 259 1.4.1.1.030	Attività di setup/inizializzazione/configurazione dell'unità elettronica periferica da eseguirsi in loco o da remoto alla prima installazione o a seguito nuovo riposizionamento della stessa euro (trecentosettantanove/50)	cadauno	379,50
Nr. 260 1.4.1.1.040	Fornitura di sensore da applicarsi all'unità elettronica di cui sopra per il rilevamento di dispositivi WiFi euro (trecentosedici/25)	cadauno	316,25
Nr. 261 1.4.1.1.050	Fornitura kit batteria tampone interna per unità elettronica periferica di cui sopra euro (trecentosettantanove/50)	cadauno	379,50
Nr. 262 1.4.1.1.060	Fornitura kit FV completo di circuiti di regolazione e ricarica batteria tampone interna per unità elettronica periferica di cui sopra (esclusa la fornitura di pannello fotovoltaico) euro (cinquecentosei/00)	cadauno	506,00
Nr. 263 1.4.1.1.070	Attività di montaggio ed ancoraggio dell'unità elettronica periferica di cui sopra su palo semaforico (palino o palo a sbraccio) o I.P. tramite uso di staffe e/o fascette e comunque ad una altezza non superiore ai 5 metri da terra. E' compreso il cablaggio di predisposizione con cavo elettrico 4x1,5 mmq di lunghezza massima fino a 20 mt. per collegamento alla rete elettrica di impianto. euro (duecentonovantasei/15)	cadauno	296,15
Varchi ZTL/TPL (SpCap 12)			
Nr. 264 1.5.1.1.010	Fornitura di varco elettronico ZTL/TPL per pista singola atto al controllo automatico del flusso di accesso veicolare di tipo omologato dal M.I.T. ai sensi del DPR 22/6/99 n.250 costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • Armadio omologato da M.I.T. di tipo ventilato di dimensioni ridotte e di minimo impatto ambientale con grado di protezione IP>=65 contenente la strumentazione elettronica di controllo necessaria ed opportuna per il rilevamento automatico delle infrazioni al Cds . L'armadio è equipaggiato di tutti gli apparati elettronici di gestione e controllo con caratteristiche funzionali di tipo industriale , dei dispositivi di sezionamento della tensione di alimentazione, degli alimentatori, dei circuiti di protezione elettrica,dei circuiti di protezione contro le sovratensioni della linea elettrica,delle morsettiere per i cablaggi di relazione con le apparecchiature esterne,delle unità di trasmissione dei dati e switch di rete necessarie alla trasmissione dei dati alla postazione centrale con protocollo TCP/IP e di un gruppo di continuità UPS per garantire l'autonomia di funzionamento del varco anche in assenza di alimentazione da rete. • Apparato router GPRS/LTE/EDGE/UMTS/HSDPA di tipo omologato dal M.I.T. con caratteristiche funzionali di tipo industriale completo di antenna (esclusa la fornitura dell'eventuale SIM dati del gestore dei servizi di comunicazione) • Telecamera specifica per la lettura della targa, di tipo omologato dal M.I.T. ai sensi del DPR 22/6/99 n.250 comprensiva di sistema di rilevamento automatico del transito di qualsiasi veicolo secondo la norma UNI 10772 in condizioni di traffico canalizzato , del sistema di acquisizione immagini ed elaborazione numerica della targa (OCR), del sistema di illuminazione ausiliario ad infrarosso secondo la normativa EN60825-1 e compresa di unità di elaborazione locale • Telecamera di contesto di tipo omologato dal M.I.T. • Sistema di sensori per rilevamento presenza veicolo di tipo omologato dal M.I.T. (laser,spire induttive,spire virtuali o sensori di altra tecnologia) • Licenza/e sw applicativi di sistema per gli apparati di cui sopra • Armadio di derivazione per utenze elettriche completo di relative protezioni elettriche e di sezionamento verso la rete di alimentazione. • Cartellonistica ufficiale di regolamentazione degli accessi ZTL/TPL secondo lo specifico assetto di viabilità euro (ventiumiladuecentotrentatre/31)	cadauno	21'233,31
Nr. 265 1.5.1.1.020	Posa in opera e messa in servizio di varco elettronico ZTL/TPL per pista singola di cui alla voce 1.5.1.1.10 comprese le operazioni di attivazione,taratura e messa a punto euro (duemilassessantasette/26)	cadauno	2'067,26
Nr. 266 1.5.1.1.030	Fornitura di varco elettronico ZTL/TPL per pista doppia atto al controllo automatico del flusso di accesso veicolare di tipo omologato dal M.I.T. ai sensi del DPR 22/6/99 n.250 costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • Armadio omologato da M.I.T. di tipo ventilato di dimensioni ridotte e di minimo impatto ambientale con grado di protezione IP>=65 contenente la strumentazione elettronica di controllo necessaria ed opportuna per il rilevamento automatico delle infrazioni al Cds . L'armadio è equipaggiato di tutti gli apparati elettronici di gestione e controllo con caratteristiche funzionali di tipo industriale , dei dispositivi di sezionamento della tensione di alimentazione, degli alimentatori, dei circuiti di protezione elettrica,dei circuiti di protezione contro le sovratensioni della linea elettrica,delle morsettiere per i cablaggi di relazione con le 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>apparecchiature esterne,delle unità di trasmissione dei dati e switch di rete necessarie alla trasmissione dei dati alla postazione centrale con protocollo TCP/IP e di un gruppo di continuità UPS per garantire l'autonomia di funzionamento del del varco anche in assenza di alimentazione da rete.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apparato router GPRS/LTE/EDGE/UMTS/HSDPA di tipo omologato dal M.I.T. con caratteristiche funzionali di tipo industriale completo di antenna (esclusa la fornitura dell'eventuale SIM dati del gestore dei servizi di comunicazione) • Telecamere specifiche per la lettura della targa, di tipo omologato dal M.I.T. ai sensi del DPR 22/6/99 n.250 comprensive di sistema di rilevamento automatico del transito di qualsiasi veicolo secondo la norma UNI 10772 in condizioni di traffico canalizzato, del sistema di acquisizione immagini ed elaborazione numerica della targa (OCR), del sistema di illuminazione ausiliario ad infrarosso secondo la normativa EN60825-1 e compresa di unità di elaborazione locale • Telecamere di contesto di tipo omologato dal M.I.T. • Sistemi di sensori per rilevamento presenza veicolo di tipo omologato dal M.I.T. (laser,spire induttive,spire virtuali o sensori di altra tecnologia) • Licenza/e sw applicativi di sistema per gli apparati di cui sopra • Armadio di derivazione per utenze elettriche completo di relative protezioni elettriche e di sezionamento verso la rete di alimentazione. • Cartellonistica ufficiale di regolamentazione degli accessi ZTL/TPL secondo lo specifico assetto di viabilità <p>euro (trentasettemilaventicinque/03)</p>	cadauno	37'025,03
Nr. 267 1.5.1.1.040	<p>Posa in opera e messa in servizio di varco elettronico ZTL/TPL per pista doppia di cui alla voce 1.5.1.1.30 comprese le operazioni di attivazione,taratura e messa a punto</p> <p>euro (duemilaottocentosessantacinque/28)</p>	cadauno	2'865,28
Nr. 268 1.5.1.1.050	<p>Fornitura di sistema radar/laser per la rilevazione ed il riconoscimento automatico della lunghezza del veicolo che attraversa il varco (funzionalità tipo CLASS) e per la classificazione e conteggio veicolare di tipo omologato da M.I.T. da implementarsi al sistema di varco per pista singola o pista doppia di cui alle voci 1.5.1.1.10 e 1.5.1.1.30</p> <p>euro (cinquemilacinquecentoundici/48)</p>	cadauno	5'511,48
Nr. 269 1.5.1.1.060	<p>Fornitura di PMV per presegnalamento varco di tipo full matrix con LED di colore giallo ambra per la rappresentazione di messaggi testuali, con matrice 56x40 pixel, passo 10.16 mm, area attiva 569x406 mm, in grado di visualizzare 2/3 righe di testo + 1 riga con l'orario. Gli angoli superiori dell'area attiva sono realizzati con LED rossi o verdi per rappresentare simboli di vario tipo (croci, frecce, quadrati, tondi) in grado di dare immediata percezione dello stato del varco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vita utile dei LED: maggiore di 100.000 ore. • Caratteristiche ottiche (certificate da Marcatura CE secondo norma europea EN12966 e da Omologazione Ministeriale) per le seguenti classi minime richieste dalla guida tecnica CEI214-13 (rif. viabilità urbana, pannelli alfanumerici sopra la carreggiata): luminanza L3, contrasto R2, angolo di leggibilità B4. • Regolazione della luminosità automatica su 16 livelli. • Contenitore in alluminio. • Frontale verniciato in colore nero, forato in corrispondenza dei singoli LED e sigillato internamente con policarbonato. • Funzioni diagnostiche per verifica dello stato del PMV. • Alimentazione 230 Vac. <p>euro (cinquemilaseicentonovantadue/50)</p>	cadauno	5'692,50
Nr. 270 1.5.1.1.070	<p>Fornitura di PMV per presegnalamento varco di tipo full matrix con LED di colore giallo ambra per la rappresentazione di messaggi testuali, con matrice 56x72 pixel, passo 10.16 mm, area attiva 569x731 mm, in grado di visualizzare fino a 9 righe di testo, con una seconda area superiore da 8x8 pixel, passo 18.75 mm, area attiva da 150x150 mm, con LED rossi o verdi per rappresentare simboli di vario tipo (croci, frecce, quadrati, tondi) in grado di dare immediata percezione dello stato del varco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vita utile dei LED: maggiore di 100.000 ore. • Caratteristiche ottiche (certificate da Marcatura CE secondo norma europea EN12966 e da Omologazione Ministeriale) per le seguenti classi minime richieste dalla guida tecnica CEI214-13 (rif. viabilità urbana, pannelli alfanumerici sopra la carreggiata): luminanza L3, contrasto R2, angolo di leggibilità B4. • Regolazione della luminosità automatica su 16 livelli. • Contenitore in alluminio. • Frontale verniciato in colore nero, forato in corrispondenza dei singoli LED e sigillato internamente con policarbonato. • Funzioni diagnostiche per verifica dello stato del PMV. • Alimentazione 230 Vac. <p>euro (diecimilatrecentosettantatre/00)</p>	cadauno	10'373,00
Nr. 271 1.5.1.1.080	<p>Posa in opera e messa in servizio di PMV per presegnalamento varco elettronico di cui al punto 1.5.1.1.60 e 1.5.1.1.70</p> <p>euro (trecentocinquantatre/43)</p>	cadauno	353,43
Nr. 272 1.5.1.1.090	<p>Posa in opera di telecamera specifica per lettura targa o di contesto su palo ad altezza fino a 7 m</p> <p>euro (cinquantaotto/92)</p>	cadauno	58,92
Nr. 273 1.5.1.1.100	<p>Tolta d'opera di telecamera specifica per lettura targa o di contesto da palo di altezza fino a 7 m compreso il trasporto in magazzino</p> <p>euro (ventinove/46)</p>	cadauno	29,46
Nr. 274 1.5.2.1.010	<p style="text-align: center;">Apparati,software server-centro sottosistema varchi ZTL/TPL (SpCap 13)</p> <p>Licenza/e sw applicativi previsti per la postazione di centro controllo specializzati nella gestione del database eventi, gestione dei permessi di accesso (white/black/custom list, gestione delle regole di varco, archiviazione elettronica, interfaccia verso il software di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	verbalizzazione in uso e verso eventuali applicativi esterni,selezione dei video e fotogrammi necessari al completamento della documentazione,stampa (sia in formato elettronico che cartaceo) dei fotogrammi relativi agli eventi, consultazione automatica dei database relazionali (assicurazioni,revisioni,fermi, ecc...), emissione di report statistici e gestionali comprese le operazioni di attivazione,taratura e messa a punto euro (diciannovemilaquattrocento/89)	cadauno	19'400,89
	Videosorveglianza,telecamere,accessori (SpCap 14)		
Nr. 275 1.6.1.1.010	Fornitura di telecamera Dome multisensor da esterno di tipo pendente Day&Night con rimozione del filtro IR•riscaldata e ventilata (supporti esclusi)•OnvifS•composta da 3 telecamere WDR da 3 Megapixel•risoluzioneO/V con 3 sensori 6.144x1.536 pixel•CMOS1/3"•20ips/3MP per telecamera•Varifocali motorizzati Autofocus 2.8~8mm•H.264/M-JPEG. Slot per MicroSD/SDHC/SDXCcard•0,23luxF=1.3 a colori•portaEthernet10/100Base-T•IPv4•64PrivacyZone.in/out di allarme•in/out audio•housing in alluminio IP66•temperatura operativa -40°C~50°C o -20°C~50°C in funzione del tipo di alimentazione•alimentazione24Vca/Vcc(26W/37VA)oppure PoE IEEE 802.3af Classe 3 o IEEE 802.3at Tipo 2 euro (duemilanovecentoottantaotto/57)	cadauno	2'988,57
Nr. 276 1.6.1.1.020	Fornitura di telecamera Dome multisensor da esterno di tipo pendente Day&Night con rimozione del filtro IR•riscaldata e ventilata (supporti esclusi)•OnvifS•composta da 4 telecamere WDR da 3 Megapixel•risoluzioneO/V con 4 sensori 8.192x1.536 pixel•CMOS1/3"•15ips/3MP per telecamera•Varifocali motorizzati Autofocus 2.8~8mm•H.264/M-JPEG. Slot per MicroSD/SDHC/SDXCcard•0,23luxF=1.3 a colori•portaEthernet10/100Base-T•IPv4•64PrivacyZone.in/out di allarme•in/out audio•housing in alluminio IP66•temperatura operativa -40°C~50°C o -20°C~50°C in funzione del tipo di alimentazione•alimentazione24Vca/Vcc(26W/37VA)oppure PoE IEEE 802.3af Classe 3 o IEEE 802.3at Tipo 2 euro (tremilatrecentoottantasette/04)	cadauno	3'387,04
Nr. 277 1.6.1.1.021	Fornitura di telecamera tipo bullet IP - 3.0 Megapixel WDR, a Led autoadattivi Day & Night con rimozione del filtro IR - Onvif S - CMOS 1/2,8" - 30ips - H.264/MPEG4/M-JPEG - varifocale motorizzato P-iris Autofocus 3~9mm F=1.3 • 0,04 lux a colori - portata led 50m max. - Videoregistrazione on board con HD SSD 256GB - Videoanalisi Adattiva - porta Ethernet 100Base-TX - 64 Privacy Zone - uscita bnc PAL - in/out di allarme e audio - housing in alluminio con passaggio cavi protetto (box di giunzione escluso) IP66 IK10 -temperatura operativa -40°C~55°C - alimentazione PoE IEEE802.3af oppure duale 12Vcc/24Vca euro (tremiladuecentosessantatre/70)	cadauno	3'263,70
Nr. 278 1.6.1.1.022	Fornitura di appliance video Edge per videoanalisi ad autoapprendimento, archiviazione integrata e gestione in remoto per telecamere di videosorveglianza IP Standard Onvif S.Tecnologia di monitoraggio e classificazione degli oggetti basata su modelli,analisi ad autoapprendimento continua senza necessità di calibrazione manuale , fino a 130 Mbps di velocità effettiva totale con elaborazione di una risoluzione massima di video analisi ad autoapprendimento di 4K (8 MP,conservazione dei video con capacità di archiviazione da 2 TB , tecnologia HDSM. Funzioni di Videoanalisi:Oggetti presenti nell'area,permanenza ingiustificata di oggetti,oggetti che attraversano il fascio direzionale,oggetto che appare e scompare dall'area,oggetto non presente nell'area,oggetti che entrano o escono dall'area,oggetto che si ferma nell'area,direzione violata,manomissione,modalità scena inattiva. Switch integrato 4 porte PoE+ (802.3at),2 porte Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps , limite di banda 80Mbps , 30ips per canale , 4 ingressi di allarme e 2 uscite a relè , licenza di registrazione Enterprise da 4 canali compresa euro (seimilatrecentosettantacinque/60)	cadauno	6'375,60
Nr. 279 1.6.1.1.023	Fornitura di appliance video Edge per videoanalisi ad autoapprendimento con capacità di archiviazione da 4 TB e con caratteristiche funzionali di cui alla voce 1.6.1.1.022 euro (seimilanovecentosedici/39)	cadauno	6'916,39
Nr. 280 1.6.1.1.024	Fornitura e posa in opera di Switch con 5 porte Eth IEEE 802.3/802.3u/802.3x / ith 10/100M, full/half-duplex, MDI/MDIX autosensing RJ45 ports, in grado di operare con un range di temperatura esteso da -10 to +60°C , IP30, alimentazione 24 VDC (da 12 a 48 VDC) - Proprietà MAC Table Size: 1 KPacket Buffer Size: 512 kbitInterfaceRJ45 Ports: 10/100BaseT(X) autonegotiation speed, Full/Half duplexmode, and auto MDI/MDI-X connection euro (centosessantasette/97)	cadauno	167,97
Nr. 281 1.6.1.1.025	Fornitura di Video Server encode almeno con 4 ingressi video PAL • H.264/MJPEG,Onvif S ,almeno 4 flussi indipendenti 4CIF/25ips,almeno 4 canali audio bidirezionali,almeno 4 in/out di allarme,porta Lan Ethernet 10/100 Base-T,porta RS485 ,almeno 4 Privacy Zone per canale,alimentazione PoE (802.3af) euro (cinquecentocinquanta/28)	cadauno	550,28
Nr. 282 1.6.1.1.030	Posa in opera di telecamera per videosorveglianza di qualsiasi tipo installata su sostegno/palo ad altezza di 12 metri comprese le operazioni di taratura, programmazione e messa in servizio euro (ottantaotto/36)	cadauno	88,36
Nr. 283 1.6.1.1.040	Tolta d'opera di telecamera per videosorveglianza di qualsiasi tipo installata su sostegno/palo ad altezza di 12 metri e trasporto in magazzino euro (trentanove/28)	cadauno	39,28
Nr. 284 1.6.1.1.050	Fornitura di staffa da parete per telecamera predisposta per aggancio a collare per sostegno/palo conico da 12 metri euro (centodiciannove/55)	cadauno	119,55
Nr. 285 1.6.1.1.060	Fornitura di collare per sostegno/palo conico da 12 metri euro (centocinquantauno/80)	cadauno	151,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 286 1.6.1.1.061	Fornitura di box di giunzione per telecamera bullet di cui al punto 1.6.1.1.021 euro (centotrentadue/83)	cadauno	132,83
Nr. 287 1.6.1.1.070	Fornitura di modulo alimentatore CA/CC per telecamere multisensor e bullet di cui ai punti 1.6.1.1.010 - 1.6.1.1.020 e 1.6.1.1.021 euro (cinquantacinque/66)	cadauno	55,66
Apparati,piattaforme server-centro di videomanagement sottosistema TVCC (SpCap 15)			
Nr. 288 1.6.2.1.010	Licenza del software di videomanagement VMS da caricarsi su server di posto centrale per la gestione di n. 48 telecamere • compatibile con le telecamere ed encoder di cui alle voci 1.6.1.1.010 - 1.6.1.1.020 -1.6.1.1.021 e del circuito Onvif • fino a 128 canali video per ogni server (max. 100 server in un unico sito) • registrazione audio gestione moduli I/O • gestione Fail Over delle telecamere • mappe grafiche • client contemporanei illimitati • incluso Gateway per la connessione mobile • visualizzazione su ogni monitor fino a 36 immagini sia in Live che in Playback • funzioni di ricerca immagini "Pixel, Thumbnail, Eventi, Allarmi" • gestione flussi in H.264, MPEG4, MJPEG e JPEG2000 euro (ventiunomiladuecentosettanta/98)	cadauno	21'270,98
Nr. 289 1.6.2.1.020	Licenza del software di videomanagement VMS da caricarsi su server di posto centrale per la gestione di n. 24 telecamere con caratteristiche funzionali di cui alla voce 1.6.2.1.010 euro (diecimilaseicentosettantatre/44)	cadauno	10'673,44
Nr. 290 1.6.2.1.030	Licenza del software di videomanagement VMS da caricarsi su server di posto centrale per la gestione di n. 16 telecamere con caratteristiche funzionali di cui alla voce 1.6.2.1.010 euro (settemilacentosettantadue/55)	cadauno	7'172,55
Nr. 291 1.6.2.1.040	Licenza del software di videomanagement VMS da caricarsi su server di posto centrale per la gestione di n. 8 telecamere con caratteristiche funzionali di cui alla voce 1.6.2.1.010 euro (tremilaseicentocinquantadue/69)	cadauno	3'652,69
Nr. 292 1.6.2.1.050	Licenza del software di videomanagement VMS da caricarsi su server di posto centrale per la gestione di n. 4 telecamere con caratteristiche funzionali di cui alla voce 1.6.2.1.010 euro (milleottocentocinquanta/07)	cadauno	1'850,07
Segnaletica luminosa (SpCap 16) Colonnine luminose a LED e delineatori di ostacolo (Cap 13)			
Nr. 293 2.1.1.1.010	Fornitura di colonnina luminosa con base e cappello in acciaio zincato, tubo in plexiglass colore arancio h.115 cm, completa di impianto elettrico e sistema di illuminazione a led euro (quattrocentoquattro/80)	cadauno	404,80
Nr. 294 2.1.1.1.020	Fornitura di staffa per fissaggio disco luminosa su colonnina luminosa euro (sessanta/72)	cadauno	60,72
Nr. 295 2.1.1.1.030	Posa in opera di colonnina luminosa con base e cappello in acciaio zincato, tubo in plexiglass colore arancio h.115 cm, completa di impianto elettrico e sistema di illuminazione a led e del montaggio della staffa per fissaggio del disco euro (trentauno/59)	cadauno	31,59
Nr. 296 2.1.1.1.040	Tolta d'opera di colonnina luminosa con base e cappello in acciaio zincato, tubo in plexiglass colore arancio h.115 cm, completa di impianto elettrico e sistema di illuminazione a led e del montaggio della staffa per fissaggio del disco e trasporto in magazzino. euro (dodici/91)	cadauno	12,91
Nr. 297 2.1.1.1.050	Fornitura di segnale luminoso per colonnina diametro 60 cm a led completo di pannello in perspex con qualsiasi simbolo del CDS alimentato a 230V euro (quattrocentoottanta/70)	cadauno	480,70
Nr. 298 2.1.1.1.060	Posa in opera di segnale luminoso per colonnina diametro 60 cm a led completo di pannello in perspex con qualsiasi simbolo del CDS alimentato a 230V euro (tredici/55)	cadauno	13,55
Nr. 299 2.1.1.1.070	Tolta d'opera di segnale luminoso per colonnina diametro 60 cm a led completo di pannello in perspex con qualsiasi simbolo del CDS alimentato a 230V e trasporto in magazzino. euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 300 2.1.1.1.080	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo, per segnalare cuspidi e testate di isole, in lamiera zincata 10/10 del diametro ed altezza previsti dal Codice della Strada, rivestito in Scotchlite ad alta intensità di colore arancio completo di staffe (scudo rifrangente) euro (cinquantasei/93)	cadauno	56,93
Nr. 301 2.1.1.1.090	Posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, per segnalare cuspidi e testate di isole, in lamiera zincata 10/10 del diametro ed altezza previsti dal Codice della Strada, rivestito in Scotchlite ad alta intensità di colore arancio completo di staffe. (scudo rifrangente) euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 302	Posa in opera di segnale preavviso semaforo come da art. 2.1.1.2.081		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
2.1.1.2.082	euro (trentaotto/72)	cadauno	38,72
Segnali luminosi e lampeggiatori (Cap 14)			
Nr. 303 2.1.1.2.010	Fornitura di segnale luminoso stradale circolare o ottagonale diametro 60 cm a led completo di pannello in perspex con qualsiasi simbolo del CDS alimentato a 230V e completo di attacchi per palina/sostegno euro (cinquecentosei/00)	cadauno	506,00
Nr. 304 2.1.1.2.011	Fornitura di segnale luminoso stradale circolare o ottagonale diametro 90 cm a led completo di pannello in perspex con qualsiasi simbolo del CDS alimentato a 230V e completo di attacchi per palina/sostegno euro (seicentoquarantacinque/15)	cadauno	645,15
Nr. 305 2.1.1.2.020	Posa in opera di segnale luminoso stradale diametro 60 cm e 90 cm a led completo di cui all'art.2.1.1.2.010 e all'art.2.1.1.2.011 euro (tredici/55)	cadauno	13,55
Nr. 306 2.1.1.2.030	Tolta d'opera di segnale luminoso stradale diametro 60 cm e 90 cm a led di cui all'art.2.1.1.2.010 e all'art.2.1.1.2.011 e trasporto in magazzino euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 307 2.1.1.2.040	Fornitura di segnale stradale retroilluminato bifacciale con illuminazione a led di dimensioni 60x60 cm. a 230V con alimentatore integrato interno, conforme alle prescrizioni del CDS ed alle norme UNI EN 12899 completo di attacchi per palina/sostegno euro (ottocentoottantacinque/50)	cadauno	885,50
Nr. 308 2.1.1.2.041	Fornitura di segnale stradale figura II.303 C.D.S retroilluminato bifacciale a led di dimensioni 60x60cm a 230Vac con alimentatore integrato interno conforme alle prescrizioni del CDS ed alle norme UNI EN12899 e completo di attacchi a palina/sostegno euro (ottocentoottantacinque/50)	cadauno	885,50
Nr. 309 2.1.1.2.050	Posa in opera di segnale stradale retroilluminato bifacciale di dimensioni 60x60cm di cui all'art. 2.1.1.2.040 e art. 2.1.1.2.041 euro (tredici/55)	cadauno	13,55
Nr. 310 2.1.1.2.060	Tolta d'opera di segnale stradale retroilluminato bifacciale di dimensioni 60x60cm di cui all'art. 2.1.1.2.040 e art. 2.1.1.2.041 e trasporto in magazzino euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 311 2.1.1.2.070	Fornitura di lampeggiatore statico ad una uscita, 12V cc euro (centotredici/85)	cadauno	113,85
Nr. 312 2.1.1.2.080	Posa in opera di lampeggiatore statico ad una uscita, 12V cc euro (ventisette/08)	cadauno	27,08
Nr. 313 2.1.1.2.081	Fornitura di segnale preavviso semaforo costituito da cartello triangolare fig.II 31/a ART.99 in lamiera di ferro zincata spessore 10/10 costruzione scatolata da mm 13 esecuzione interamente in pellicola rifrangente ,modulo a led ad 1 colore con lente gialla, alimentato da Kit batteria tramite regolatore di carica da pannello fotovoltaico e completo degli attacchi per ancoraggio a palo di sostegno di diam 60 mm. euro (cinquecentonovanta/76)	cadauno	590,76
Segnali luminosi APL (Cap 15)			
Nr. 314 2.1.1.3.010	Fornitura di pannello segnalatore bifacciale "passaggio pedonale" cm. 100x100 come da CDS con tecnologia a led alta luminosità. Corpo completamente in alluminio anodizzato naturale. Con staffe regolabili per fissaggio al braccio inclinato e con integrato il proiettore di illuminazione passaggio pedonale a 72 leds ad alta efficienza, provvisti di ottiche lenticolari per distribuzione e controllo del flusso luminoso. euro (milleottocentootto/95)	cadauno	1'808,95
Nr. 315 2.1.1.3.020	Posa in opera di pannello segnalatore bifacciale "passaggio pedonale" cm.100x100 come da CDS con tecnologia a led alta luminosità di cui alla voce 2.1.1.3.010 euro (centoseffanta/08)	cadauno	170,08
Nr. 316 2.1.1.3.030	Tolta d'opera di pannello segnalatore bifacciale "passaggio pedonale" con tecnologia a led alta luminosità. Corpo completamente in alluminio anodizzato naturale. Con staffe regolabili per fissaggio al braccio inclinato e con integrato il proiettore di illuminazione passaggio pedonale a 72 leds ad alta efficienza, provvisti di ottiche lenticolari per distribuzione e controllo del flusso luminoso e trasporto in magazzino. euro (centodiciassette/34)	cadauno	117,34
Sistemi elettronici dissuasori di velocità (Cap 16)			
Nr. 317 2.1.1.4.010	Fornitura di sistema elettronico dissuasore di velocità per il rilevamento della velocità dei veicoli in avvicinamento costituito da un unico contenitore in alluminio pressofuso, di dimensioni adeguate per il contenimento sia delle apparecchiature elettroniche sia del pannello frontale con le scritte fisse e l'area trasparente per le scritte variabili. Per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione il contenitore in alluminio è realizzato con due semi gusci, collegati su un lato da robuste cerniere le quali consentono l'apertura a libro del contenitore facendo ruotare la parte frontale e lasciando ferma la parte posteriore la quale sarà		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>fissata sul supporto a palo per il pannello. Sul lato opposto alle cerniere sono presenti almeno due robusti sistemi di chiusura, protetti da chiave codificata. Sull'intero bordo di contatto dei semi gusci è presente una guarnizione che garantisce la tenuta stagna almeno IP65 del contenitore. A garanzia di una maggior durata nel tempo in situazioni di esposizione all'ambiente aggressivo e corrosivo presente lato strada, il contenitore è verniciato sia esternamente che internamente con polvere epossidica, mentre la parte frontale è realizzata con un unico pannello in Lexan antiriflesso, inserito in apposite scanalature del profilo di alluminio del semiguscio frontale e protetto da guarnizioni contro le infiltrazioni di polveri e umidità. Il pannello frontale riporta sulla parte statica il testo "Viaggiate a" e l'unità di misura della velocità (Km/h), oltre ad una parte rettangolare trasparente in grado visualizzare la velocità misurata dal radar tramite caratteri luminosi generati da un display a LED di tipo alfanumerico con rappresentazione di n.2 caratteri/cifre da 0 a 9 di altezza minima pari a mm. 220 per rappresentazioni della velocità rilevata fino a 99 Km/h. Per prevenire i difetti dovuti al normale invecchiamento delle pellicole adesive nere esposte al sole ed al diverso coefficiente di dilatazione termiche tra le pellicole adesive e la superficie di supporto, tutte le scritte fisse del pannello frontale sono realizzate esclusivamente tramite tecnica serigrafica eseguita sul lato interno del pannello di Lexan. All'interno del contenitore trovano posto tutti i componenti necessari al funzionamento, tra cui il sensore a microonde per la misura della velocità, con freq. 24.125Ghz , 20dBm. Il pannello è predisposto per l'alimentazione da modulo fotovoltaico esterno e completo di alimentatore 230Vca/12Vcc, batteria tampone e di attacchi per fissaggio a sostegno.</p> <p>Di seguito le caratteristiche tecniche minime richieste:• Alimentazione: 12Vcc• Grado di protezione: almeno IP65; box in Al pressofuso, verniciato a polvere, resistente alla corrosione o equivalente; apertura "a libro" per accesso manutentivo agevole senza smontaggio • Range di funzionamento: Temperatura: -20...+60°C ; •Umidità: 0...95%,no condensa• Risoluzione carattere: Display a 7 segmenti• Trasduttore luminoso: LED (led per segmento 16 verticale,14 orizzontale di colore giallo- ambra) • Durata LED: minimo 100.000 ore lavoro• Campo di misura/Distanza di rilevamento: con velocità da 8 a 255 km/h fino a 300 m• Errore di misura massimo ammissibile: 2% sul campo di misura.</p> <p>euro (duemilaottocentonovanta/53)</p>	cadauno	2'890,53
<p>Nr. 318 2.1.1.4.020</p>	<p>Fornitura di sistema elettronico dissuasore di velocità per il rilevamento della velocità dei veicoli in avvicinamento costituito da un unico contenitore in alluminio pressofuso, di dimensioni adeguate per il contenimento sia delle apparecchiature elettroniche sia del pannello frontale con le scritte fisse e l'area trasparente per le scritte variabili.</p> <p>Per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione il contenitore in alluminio è realizzato con due semi gusci, collegati su un lato da robuste cerniere le quali consentono l'apertura a libro del contenitore facendo ruotare la parte frontale e lasciando ferma la parte posteriore la quale è fissata sul supporto a palo per il pannello. Sul lato opposto alle cerniere sono presenti almeno due robusti sistemi di chiusura, protetti da chiave codificata. Sull'intero bordo di contatto dei semi gusci è presente una guarnizione che garantisce la tenuta stagna almeno IP65 del contenitore.</p> <p>A garanzia di una maggior durata nel tempo in situazioni di esposizione all'ambiente aggressivo e corrosivo presente lato strada, il contenitore è verniciato sia esternamente che internamente con polvere epossidica, mentre la parte frontale è realizzata con un unico pannello in Lexan antiriflesso, inserito in apposite scanalature del profilo di alluminio del semiguscio frontale e protetto da guarnizioni contro le infiltrazioni di polveri e umidità. Il pannello frontale riporta sulla parte statica il testo "Viaggiate a" e l'unità di misura della velocità (Km/h), oltre ad una parte rettangolare trasparente in grado visualizzare la velocità misurata dal radar tramite caratteri luminosi generati da un display a LED di tipo alfanumerico con rappresentazione di n.2 e 1/2 caratteri/cifre di altezza pari a mm. 310 con rappresentazione della velocità rilevata fino a 199 Km/h. Per prevenire i difetti dovuti al normale invecchiamento delle pellicole adesive nere esposte al sole ed al diverso coefficiente di dilatazione termiche tra le pellicole adesive e la superficie di supporto, tutte le scritte fisse del pannello frontale sono realizzate esclusivamente tramite tecnica serigrafica eseguita sul lato interno del pannello di Lexan. All'interno del contenitore trovano posto tutti i componenti necessari al funzionamento, tra cui il sensore a microonde per la misura della velocità, con freq. 24.125 Ghz , 20dBm.</p> <p>Il pannello è predisposto per l'alimentazione da modulo fotovoltaico esterno e completo di alimentatore 230Vca/12Vcc, batteria tampone e di attacchi per fissaggio a sostegno</p> <p>Di seguito le caratteristiche tecniche minime richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 12Vcc• Grado di protezione: almeno IP65 box in Al pressofuso resistente alla corrosione o equivalente; apertura "a libro" per accesso manutentivo senza smontaggio • Range di funzionamento: Temperatura: -20...+60°C ; Umidità: 0...95%,no condensa• Risoluzione carattere: Display a 7 segmenti • Trasduttore luminoso: LED (led per segmento 16 verticale,14 orizzontale di colore giallo- ambra) • Durata LED: minimo 100.000 ore lavoro• Campo di misura/Distanza di rilevamento: con velocità da 8 a 255 km/h fino a 300 m• Errore di misura massimo ammissibile: 2% sul campo di misura. <p>euro (tremlacinquecentosessantasette/30)</p>	cadauno	3'567,30
<p>Nr. 319 2.1.1.4.030</p>	<p>Fornitura di kit per alimentazione da pannello FV del dissuasore di velocità di cui agli articoli 2.1.1.4.10 e 2.1.1.4.20 costituito da idoneo modulo FV e regolatore di carica</p> <p>euro (ottocentonovantatre/09)</p>	cadauno	893,09
<p>Nr. 320 2.1.1.4.040</p>	<p>Posa in opera di sistema elettronico dissuasore di velocità di cui agli articoli 2.1.1.4.10 e 2.1.1.4.20 comprese le attività di fissaggio a palo di cui all'art. 2.1.1.4.120</p> <p>euro (centoottantotto/96)</p>	cadauno	188,96
<p>Nr. 321 2.1.1.4.050</p>	<p>Tolta d'opera di sistema elettronico dissuasore di velocità di cui agli articoli 2.1.1.4.10 e 2.1.1.4.20 e trasporto in magazzino</p> <p>euro (novantaquattro/51)</p>	cadauno	94,51
<p>Nr. 322 2.1.1.4.060</p>	<p>Posa in opera di kit per alimentazione da pannello FV di cui agli articoli 2.1.1.4.10 e 2.1.1.4.20 comprese le attività di fissaggio a palo di cui all'art. 2.1.1.4.120</p> <p>euro (centotredici/38)</p>	cadauno	113,38
<p>Nr. 323 2.1.1.4.070</p>	<p>Tolta d'opera di kit per alimentazione da pannello FV di cui agli articoli 2.1.1.4.10 e 2.1.1.4.20 e trasporto in magazzino</p> <p>euro (cinquantasei/69)</p>	cadauno	56,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 324 2.1.1.4.080	Maggiorazione per integrazione al pannello di cui all'art. 2.1.1.4.10 di riga di testo aggiuntiva di tipo alfanumerico e programmabile da utente (8 caratteri con matrice 7x5 di altezza 100mm), per la visualizzazione di un messaggio variabile di rinforzo programmabile euro (millequattrocentoquarantaotto/43)	cadauno	1'448,43
Nr. 325 2.1.1.4.090	Maggiorazione per integrazione al pannello di cui all'art. 2.1.1.4.20 di due righe di testo aggiuntive di tipo alfanumerico e programmabile da utente (8 caratteri con matrice 7x5 di altezza 100mm), per la visualizzazione di un messaggio variabile di rinforzo programmabile euro (duemilaottantasette/25)	cadauno	2'087,25
Nr. 326 2.1.1.4.100	Maggiorazione per la visualizzazione delle cifre/caratteri indicanti la velocità rilevata di cui ai pannelli di cui agli articoli 2.1.1.4.10 e 2.1.1.4.20 in due diversi colori (giallo ambra/rosso) euro (duecentocinquantaquattro/00)	cadauno	253,00
Nr. 327 2.1.1.4.110	Fornitura di modem/router GPRS/UMTS/LTE compreso di antenna di tipo industriale con range di temperatura esteso almeno -10°C + 60°C per la connessione del sistema elettronico dissuasore di velocità alla piattaforma server di centro, completo di alimentatore e di antenna con 5 mt di cavo terminato con connettore adeguato per il collegamento all'unità di controllo. euro (seicentonovanta/69)	cadauno	690,69
Nr. 328 2.1.1.4.120	Fornitura di palo rastremato saldato in acciaio zincato per il sostegno del pannello dissuasore di velocità di cui agli articoli 2.1.1.4.10 e 2.1.1.4.20 e predisposto per montaggio di kit fotovoltaico in testa, completo di lavorazioni standard alla base del palo (entrata cavi, attacco m.a.t.asola per morsetteria) con le seguenti caratteristiche tecniche: • altezza totale: 6,8 m • altezza fuori terra: 6,0 m • diametro base : 127 mm • diametro testa: 60 mm euro (duecentonovantaquattro/75)	cadauno	294,75
Nr. 329 2.1.1.4.130	Posa in opera di palo rastremato di cui all'art. 2.1.1.4.120 euro (sessantasette/69)	cadauno	67,69
Nr. 330 2.1.1.4.140	Tolta d'opera di palo rastremato di cui all'art. 2.1.1.4.120 e trasporto in magazzino euro (trentasei/11)	cadauno	36,11
Apparati,software server-centro per monitoraggio e gestione di impianti periferici di segnaletica luminosa (SpCap 17)			
Nr. 331 2.1.2.1.010	Licenza d'uso di pacchetto applicativo SW mono-utente da caricarsi presso postazione centrale per la configurazione dei sistemi elettronici dissuasori di velocità di cui agli articoli 2.1.1.4.10 e 2.1.1.4.20, per la comunicazione GPRS/UMTS/LTE ,l' analisi e reporting dei dati raccolti euro (seicentotrentadue/50)	cadauno	632,50
Forniture accessorie impiantistiche (SpCap 18) Sostegni ed accessori (Cap 17)			
Nr. 332 3.1.1.1.010	Fornitura di palo conico semaforico a mensola ricavato tramite laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S 275JR (FE 430) in accordo alle normative JRH Uni En 10219 e successivamente zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461 costituito da n.1 palo laminato come sopra completo di asola ingresso cavi, bullone per messa a terra - diametro base mm. 168 - diametro sommità mm. 139 - spessore mm. 3,8, completo di viti per fissaggio bracci altezza totale mm. 4800, fuori terra mm. 4000 e da n.1 sbraccio laminato diametro base mm. 139, diametro sommità mm. 76, spessore mm. 3 completo di anello di battuta altezza mm. 2200 sporgenza mm. 3000 ed inclinazione 5° euro (settecentodiciannove/79)	cadauno	719,79
Nr. 333 3.1.1.1.020	Supplemento per ciclo di verniciatura di colore giallo semaforico RAL 1004 per palo conico semaforico a mensola e sbraccio pari a mm. 3000 di cui alla voce precedente realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°) euro (centotrentacinque/36)	cadauno	135,36
Nr. 334 3.1.1.1.030	Fornitura di palo conico semaforico a mensola ricavato tramite laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S 275JR (FE 430) in accordo alle normative JRH Uni En 10219 e successivamente zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461 costituito da n.1 palo laminato come sopra completo di asola ingresso cavi, bullone per messa a terra - diametro base mm. 193 - diametro sommità mm. 139 - spessore mm. 4, completo di viti per fissaggio bracci altezza totale mm. 4800, fuori terra mm. 4000 e da n.1 sbraccio laminato diametro base mm. 139, diametro sommità mm. 76, spessore mm. 3,5 completo di anello di battuta altezza mm. 2200 sporgenza mm. 5000 ed inclinazione 5° euro (settecentoquarantatre/82)	cadauno	743,82
Nr. 335 3.1.1.1.040	Supplemento per ciclo di verniciatura di colore giallo semaforico RAL 1004 per palo conico semaforico a mensola e sbraccio pari a mm. 5000 di cui alla voce precedente realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 336 3.1.1.1.050	euro (centoseptantaquattro/57) Fornitura di palina cilindrica semaforica ricavata da tubo in acciaio S 235 JRH zincata a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completa di asola entrata cavi e messa a terra con altezza totale mm. 3600, diametro base/sommità mm. 102 e di spessore pari a mm. 3	cadauno	174,57
Nr. 337 3.1.1.1.060	euro (centodiciassette/65) Supplemento per ciclo di verniciatura di colore giallo semaforico RAL 1004 per palina cilindrica semaforica di cui alla voce precedente realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°)	cadauno	117,65
Nr. 338 3.1.1.1.070	euro (trentanove/22) Posa in opera di palo conico semaforico a mensola ricavato tramite laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S 275JR (FE 430) in accordo alle normative JRH Uni En 10219 e successivamente zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461 costituito da n.1 palo laminato come sopra completo di asola ingresso cavi, bullone per messa a terra - diametro base mm. 168 - diametro sommità mm. 139 - spessore mm. 3,8, completo di viti per fissaggio bracci altezza totale mm. 4800, fuori terra mm. 4000 e da n.1 sbraccio laminato diametro base mm. 139, diametro sommità mm. 76, spessore mm. 3 completo di anello di battuta altezza mm. 2200 sporgenza mm. 3000 ed inclinazione 5°	cadauno	39,22
Nr. 339 3.1.1.1.080	euro (centoottanta/48) Tolta d'opera di palo conico semaforico a mensola ricavato tramite laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S 275JR (FE 430) in accordo alle normative JRH Uni En 10219 e successivamente zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461 costituito da n.1 palo laminato come sopra completo di asola ingresso cavi, bullone per messa a terra - diametro base mm. 168 - diametro sommità mm. 139 - spessore mm. 3,8, completo di viti per fissaggio bracci altezza totale mm. 4800, fuori terra mm. 4000 e da n.1 sbraccio laminato diametro base mm. 139, diametro sommità mm. 76, spessore mm. 3 completo di anello di battuta altezza mm. 2200 sporgenza mm. 3000 ed inclinazione 5°	cadauno	180,48
Nr. 340 3.1.1.1.090	euro (centootto/30) Tolta d'opera di palo conico semaforico a mensola ricavato tramite laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S 275JR (FE 430) in accordo alle normative JRH Uni En 10219 e successivamente zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461 costituito da n.1 palo laminato come sopra completo di asola ingresso cavi, bullone per messa a terra - diametro base mm. 168 - diametro sommità mm. 139 - spessore mm. 3,8, completo di viti per fissaggio bracci altezza totale mm. 4800, fuori terra mm. 4000 e da n.1 sbraccio laminato diametro base mm. 139, diametro sommità mm. 76, spessore mm. 3 completo di anello di battuta altezza mm. 2200 sporgenza mm. 3000 ed inclinazione 5° compreso trasporto in magazzino.	cadauno	108,30
Nr. 341 3.1.1.1.100	euro (centoottanta/48) Posa in opera di palo conico semaforico a mensola ricavato tramite laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S 275JR (FE 430) in accordo alle normative JRH Uni En 10219 e successivamente zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461 costituito da n.1 palo laminato come sopra completo di asola ingresso cavi, bullone per messa a terra - diametro base mm. 193 - diametro sommità mm. 139 - spessore mm. 4, completo di viti per fissaggio bracci altezza totale mm. 4800, fuori terra mm. 4000 e da n.1 sbraccio laminato diametro base mm. 139, diametro sommità mm. 76, spessore mm. 3,5 completo di anello di battuta altezza mm. 2200 sporgenza mm. 5000 ed inclinazione 5°	cadauno	180,48
Nr. 342 3.1.1.1.110	euro (centootto/30) Tolta d'opera di palo conico semaforico a mensola ricavato tramite laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S 275JR (FE 430) in accordo alle normative JRH Uni En 10219 e successivamente zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461 costituito da n.1 palo laminato come sopra completo di asola ingresso cavi, bullone per messa a terra - diametro base mm. 193 - diametro sommità mm. 139 - spessore mm. 4, completo di viti per fissaggio bracci altezza totale mm. 4800, fuori terra mm. 4000 e da n.1 sbraccio laminato diametro base mm. 139, diametro sommità mm. 76, spessore mm. 3,5 completo di anello di battuta altezza mm. 2200 sporgenza mm. 5000 ed inclinazione 5°, compreso trasporto in magazzino.	cadauno	108,30
Nr. 343 3.1.1.1.120	euro (cinquantaquattro/15) Posa in opera di palina cilindrica semaforica ricavata da tubo in acciaio S 235 JRH zincata a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completa di asola entrata cavi e messa a terra con altezza totale mm. 3600, diametro base/sommità mm. 102 e di spessore pari a mm. 3	cadauno	54,15
Nr. 344 3.1.1.1.130	euro (ventisette/08) Tolta d'opera di palina cilindrica semaforica ricavata da tubo in acciaio S 235 JRH zincata a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completa di asola entrata cavi e messa a terra con altezza totale mm. 3600, diametro base/sommità mm. 102 e di spessore pari a mm. 3, compreso trasporto in magazzino.	cadauno	27,08
Nr. 345 3.1.1.1.140	euro (centoseptantasette/10) Fornitura di palo cilindrico ricavato da tubo in acciaio S 235 JRH zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completo di asola entrata cavi e messa a terra con altezza totale mm. 6000, diametro base/sommità mm. 102 e di spessore pari a mm. 3	cadauno	177,10
Nr. 346 3.1.1.1.150	euro (duecentoventicinque/17) Supplemento per ciclo di verniciatura di colore giallo semaforico RAL 1004 per palo cilindrico di cui alla voce precedente realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°).	cadauno	68,31
Nr. 347 3.1.1.1.160	euro (ottantadue/23) Fornitura di palo cilindrico ricavato da tubo in acciaio S 235 JRH zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completo di asola entrata cavi e messa a terra con altezza totale mm. 6000, diametro base/sommità mm. 120 e di spessore pari a mm. 3	cadauno	225,17
	euro (ottantadue/23) Supplemento per ciclo di verniciatura di colore giallo semaforico RAL 1004 per palo cilindrico di cui alla voce precedente realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°).	cadauno	82,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 348 3.1.1.1.170	Fornitura di palo cilindrico ricavato da tubo in acciaio S 235 JRH zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completo di asola entrata cavi e messa a terra con altezza totale mm. 6000, diametro base/sommità mm. 127 e di spessore pari a mm. 3 euro (duecentosessantanove/45)	cadauno	269,45
Nr. 349 3.1.1.1.180	Supplemento per ciclo di verniciatura di colore giallo semaforico RAL 1004 per palo cilindrico di cui alla voce precedente realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°). euro (novantauno/08)	cadauno	91,08
Nr. 350 3.1.1.1.190	Tolta d'opera di palo cilindrico ricavato da tubo in acciaio S 235 JRH zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completa di asola entrata cavi e messa a terra con altezza totale mm. 6000, diametro base/sommità fino mm. 127 e di spessore pari a mm. 3, compreso trasporto in magazzino. euro (trentasei/11)	cadauno	36,11
Nr. 351 3.1.1.1.200	Posa in opera di palo cilindrico ricavato da tubo in acciaio S 235 JRH zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completa di asola entrata cavi e messa a terra con altezza totale mm. 6000, diametro base/sommità fino mm. 127 e di spessore pari a mm. 3 euro (sessantasette/64)	cadauno	67,64
Nr. 352 3.1.1.1.201	Fornitura di palo troncoconico senza saldature, ottenuto tramite estrusione di alluminio lega EN-AW 6060T66 (AlMgSi 0,5) e successiva lavorazione a freddo che permette di ottenere la forma desiderata. Palo in alluminio completo di asola entrata cavi, messa a terra. Anodizzazione colore Marron. Alla base palo viene fornito di una protezione che consiste in applicazione di speciale nastro anticorrosione per tutta la parte interrata e per 250 mm. della parte sopra il terreno, di anello protezione foro passacavi ed anello protezione della base. Costituito da stelo verticale e sbraccio angolato 15° della lunghezza di m. 5. Completo di staffe per fissaggio pannello APL bifacciale e relativo proiettore euro (duemilaseicentosestantacinque/48)	cadauno	2'675,48
Nr. 353 3.1.1.1.202	Posa in opera di palo troncoconico senza saldature, ottenuto tramite estrusione di alluminio lega EN-AW 6060T66 (AlMgSi 0,5) e successiva lavorazione a freddo che permette di ottenere la forma desiderata. Palo in alluminio completo di asola entrata cavi, messa a terra. Anodizzazione colore Marron. Alla base palo viene fornito di una protezione che consiste in applicazione di speciale nastro anticorrosione per tutta la parte interrata e per 250 mm. della parte sopra il terreno, di anello protezione foro passacavi ed anello protezione della base. Costituito da stelo verticale e sbraccio angolato 15° della lunghezza di m. 5. Completo di staffe per fissaggio pannello APL bifacciale e relativo proiettore euro (centoottanta/48)	cadauno	180,48
Nr. 354 3.1.1.1.203	Tolta d'opera di palo troncoconico senza saldature, ottenuto tramite estrusione di alluminio lega EN-AW 6060T66 (AlMgSi 0,5) e successiva lavorazione a freddo che permette di ottenere la forma desiderata. Palo in alluminio completo di asola entrata cavi, messa a terra. Anodizzazione colore Marron. Alla base palo viene fornito di una protezione che consiste in applicazione di speciale nastro anticorrosione per tutta la parte interrata e per 250 mm. della parte sopra il terreno, di anello protezione foro passacavi ed anello protezione della base. Costituito da stelo verticale e sbraccio angolato 15° della lunghezza di m. 5. Completo di staffe per fissaggio pannello APL bifacciale e relativo proiettore, compreso trasporto in magazzino. euro (centootto/30)	cadauno	108,30
Nr. 355 3.1.1.1.210	Fornitura di supporto superiore in policarbonato per palina diametro 102 mm. completo di morsettiera e cappellotto euro (quarantasei/18)	cadauno	46,18
Nr. 356 3.1.1.1.220	Posa in opera di supporto superiore in policarbonato per palina diametro 102 mm. completo di morsettiera e cappellotto euro (sette/22)	cadauno	7,22
Nr. 357 3.1.1.1.230	Tolta d'opera di supporto superiore in policarbonato per palina diametro 102 mm. completo di morsettiera e cappellotto compreso trasporto in magazzino. euro (quattro/49)	cadauno	4,49
Nr. 358 3.1.1.1.240	Fornitura di supporto inferiore (anello) in policarbonato per palina d. 102 mm euro (diciannove/61)	cadauno	19,61
Nr. 359 3.1.1.1.250	Posa in opera di supporto inferiore (anello) in policarbonato per palina d. 102 mm euro (quattro/49)	cadauno	4,49
Nr. 360 3.1.1.1.260	Tolta d'opera di supporto inferiore (anello) in policarbonato per palina d. 102 mm. compreso trasporto in magazzino. euro (due/71)	cadauno	2,71
Nr. 361 3.1.1.1.270	Fornitura di dispositivo per il fissaggio di lanterne veicolari sulla mensola di palo a sbraccio in acciaio zincato, verniciato completo di bulloneria in acciaio inox euro (settantacinque/90)	cadauno	75,90
Nr. 362 3.1.1.1.280	Posa in opera di dispositivo per il fissaggio di lanterne veicolari sulla mensola di palo a sbraccio in acciaio zincato, verniciato completo di bulloneria in acciaio inox euro (tredici/54)	cadauno	13,54
Nr. 363 3.1.1.1.290	Tolta d'opera di dispositivo per il fissaggio di lanterne veicolari sulla mensola di palo a sbraccio in acciaio zincato, verniciato completo di bulloneria in acciaio inox compreso trasporto in magazzino.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sette/22)	cadauno	7,22
Nr. 364 3.1.1.1.300	Fornitura di coppia di attacchi superiore ed inferiore per fissaggio lanterne semaforiche su palo a sbraccio in acciaio zincato verniciati e completi di bulloneria in acciaio inox euro (trentacinque/42)	cadauno	35,42
Nr. 365 3.1.1.1.310	Posa in opera di coppia di attacchi superiore ed inferiore per fissaggio lanterne semaforiche su palo a sbraccio in acciaio zincato verniciati e completi di bulloneria in acciaio inox euro (nove/04)	cadauno	9,04
Nr. 366 3.1.1.1.320	Tolta d'opera di coppia di attacchi superiore ed inferiore per fissaggio lanterne semaforiche su palo a sbraccio in acciaio zincato verniciati e completi di bulloneria in acciaio inox compreso trasporto in magazzino. euro (quattro/49)	cadauno	4,49
Nr. 367 3.1.1.1.330	Fornitura di attacco a bicchiere per palina diametro 60 mm. per lanterna 1 colore euro (ventisette/83)	cadauno	27,83
Nr. 368 3.1.1.1.340	Posa in opera di attacco a bicchiere per palina diametro 60 mm. per lanterna 1 colore euro (quattro/29)	cadauno	4,29
Nr. 369 3.1.1.1.350	Tolta d'opera di attacco a bicchiere per palina diametro 60 mm. per lanterna 1 colore compreso trasporto in magazzino. euro (due/71)	cadauno	2,71
Nr. 370 3.1.1.1.360	Fornitura di palo conico diritto tipo "PALLADIO 1" o di tipo analogo per installazione di telecamere per ZTL ricavato da tubo senza saldatura S 275 JRK (FE430) laminato a caldo, completo di asola antrata cavi, bullone di messa a terra, certificato CE, con altezza totale mm 5800, altezza ft di 5000 ,mm diametro di base 168 mm, diametro in cima di 75 mm. con eventuale riduzione a 60 mm. Spessore 4 mm. Base tubolare per 2300 mm , successivamente dopo ampia rastrematura il palo diviene conico fino alla cima euro (trecentootto/66)	cadauno	308,66
Nr. 371 3.1.1.1.370	Fornitura di palo conico diritto tipo "PALLADIO 2" o di tipo analogo per installazione di telecamere per ZTL ricavato da tubo senza saldatura S 275 JRK (FE430) laminato a caldo, completo di asola antrata cavi, bullone di messa a terra, certificato CE, con altezza totale mm 6800, altezza ft di 6000 ,mm diametro di base 168 mm, diametro in cima di 75 mm. con eventuale riduzione a 60 mm. Spessore 4 mm. Base tubolare per 2300 mm , successivamente dopo ampia rastrematura il palo diviene conico fino alla cima euro (trecentoottantadue/03)	cadauno	382,03
Nr. 372 3.1.1.1.380	Posa in opera di palo conico diritto tipo "PALLADIO 1" o tipo "PALLADIO 2" o di tipologie analoghe per installazione di telecamere per ZTL di cui alle voci 3.1.1.1.360 e 3.1.1.1.370 euro (ottantauno/22)	cadauno	81,22
Nr. 373 3.1.1.1.390	Tolta d'opera di palo conico diritto tipo "PALLADIO 1" o tipo "PALLADIO 2" o di tipologie analoghe per installazione di telecamere per ZTL di cui alle voci 3.1.1.1.360 e 3.1.1.1.370 compreso euro (trentasei/11)	cadauno	36,11
Nr. 374 3.1.1.1.400	Supplemento per ciclo di verniciatura con colore definito dalla D.L. per palo conico diritto tipo "PALLADIO 1" o tipo "PALLADIO 2" o di tipologie analoghe per installazione di telecamere per ZTL di cui alle voci 3.1.1.1.360 e 3.1.1.1.370 realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, , risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°) euro (novantatre/61)	cadauno	93,61
Nr. 375 3.1.1.1.410	Fornitura di base circolare di diametro 350 mm per una altezza di 100 mm in lamiera stirata zincata a caldo euro (cinquantaquattro/40)	cadauno	54,40
Nr. 376 3.1.1.1.420	Supplemento per ciclo di verniciatura con colore definito dalla D.L. per base circolare di cui alla voca 3.1.1.1.410 realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, , risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°) euro (undici/39)	cadauno	11,39
Nr. 377 3.1.1.1.430	Fornitura di palo conico diritto per installazione di telecamere di videosorveglianza ricavato da lamiera S 235JR pressopiegata e saldata in accordo alle normative vigenti completo di asola ingresso cavi, bullone di messa a terra, certificato CE con altezza totale di 12.800 mm, htf pari a 12.000 mm con diametro di base 168 mm, spessore 4 mm e diametro di cima di 60 mm. euro (quattrocentoventisette/57)	cadauno	427,57
Nr. 378 3.1.1.1.440	Posa in opera di di palo conico diritto per installazione di telecamere di videosorveglianza di cui alla voce 3.1.1.1.430 euro (centootto/30)	cadauno	108,30
Nr. 379 3.1.1.1.450	Tolta d' opera di di palo conico diritto per installazione di telecamere di videosorveglianza di cui alla voce 3.1.1.1.430 e trasporto in magazzino euro (cinquantaquattro/15)	cadauno	54,15
Nr. 380 3.1.1.1.460	Supplemento per ciclo di verniciatura con colore definito dalla D.L. per palo conico diritto di cui alla voce 3.1.1.1.430 per installazione di telecamere di video sorveglianza realizzato con decapaggio acido, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, sgrassaggio alcalino, risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, fosfocromatazione, ,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	risciacquo con acqua di rete, risciacquo con acqua demineralizzata, essiccazione, verniciatura elettrostatica a polveri, polimerizzazione (170/220°) euro (duecentoventicinque/17)	cadauno	225,17
Nr. 381 3.1.1.1.470	Fornitura e posa in opera di palo tubolare altezza m.fino a mt 4 compreso quanto occorre per renberlo finito ed adatto allo scopo euro (cinquantasei/18)	cad	56,18
Nr. 382 S160	Fornitura e posa in opera di ferro zincato lavorato per parapetonale (4,54€x 25Kg/cad) euro (centotredici/50)	cadauno	113,50
	Cavi elettrici,telefonici,fibre ottiche,accessori (Cap 18)		
Nr. 383 3.1.1.2.010	Fornitura cavo elettrico tipo FG7(O) R-0,6/1KV a norme CEI 20-22. Sezione 2 x 1,5 mmq ---SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.010/1 euro (zero/87)	m	0,87
Nr. 384 3.1.1.2.010/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mm; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 2x1,5 mmq. euro (zero/87)	m	0,87
Nr. 385 3.1.1.2.020	Fornitura cavo elettrico tipo FG7(O) R-0,6/1KV a norme CEI 20-22. Sezione 2 x 2,5 mmq --- SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.020/1 euro (uno/25)	m	1,25
Nr. 386 3.1.1.2.020/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mm; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 2x2,5 mmq. euro (uno/25)	m	1,25
Nr. 387 3.1.1.2.030	Fornitura cavo elettrico tipo FG7(O) R-0,6/1KV a norme CEI 20-22. Sezione 2 x 4 mmq --- SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.030/1 euro (uno/83)	m	1,83
Nr. 388 3.1.1.2.030/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mm; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 2x4 mmq. euro (uno/83)	m	1,83
Nr. 389 3.1.1.2.040	Fornitura cavo elettrico tipo FG7(O) R-0,6/1KV a norme CEI 20-22. Sezione 2 x 6 mmq --- SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.040/1 euro (due/55)	m	2,55
Nr. 390 3.1.1.2.040/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mm; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 2x6 mmq. euro (due/55)	m	2,55
Nr. 391 3.1.1.2.050	Fornitura cavo elettrico tipo FG7(O) R-0,6/1KV a norme CEI 20-22. Sezione 2 x 10 mmq --- SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.050/1 euro (tre/99)	m	3,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 392 3.1.1.2.050/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mmq; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 2x10 mmq. euro (tre/99)	m	3,99
Nr. 393 3.1.1.2.060	Fornitura cavo elettrico tipo FG7(O) R-0,6/1KV a norme CEI 20-22. Sezione 2 x 16 mmq --- SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.060/1 euro (sei/13)	m	6,13
Nr. 394 3.1.1.2.060/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mmq; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 2x16 mmq. euro (sei/13)	m	6,13
Nr. 395 3.1.1.2.070	Fornitura cavo elettrico tipo FG7(O) R-0,6/1KV a norme CEI 20-22. Sezione 4 x 1,5 mmq --- SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.070/1 euro (uno/43)	m	1,43
Nr. 396 3.1.1.2.070/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mmq; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 4x1,5 mmq. euro (uno/43)	m	1,43
Nr. 397 3.1.1.2.071/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mmq; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 4x2,5 mmq. euro (due/45)	m	2,45
Nr. 398 3.1.1.2.080	Fornitura cavo elettrico tipo FG7(O) R-0,6/1KV a norme CEI 20-22. Sezione 7 x 1,5 mmq --- SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.080/1 euro (due/71)	m	2,71
Nr. 399 3.1.1.2.080/1	Fornitura di cavo elettrico multipolare per energia tipo FG16OR16 adatto alla posa interrata, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16,sotto guaina di PVC,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto,classe 5; Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16; Riempitivo:Mescola di materiale non igroscopico; Guaina esterna:mescola di PVC di qualità R16; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:0,6/1KV;Temperatura massima di esercizio:90°C;Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mmq; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI 20-13(costruzione e requisiti);CEI UNEL 35318(costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Formazione e sezione: 7x1,5 mmq. euro (due/71)	m	2,71
Nr. 400 3.1.1.2.090	Fornitura di corda di rame isolata da 16 mmq., con guaina isolante di colore giallo-verde, tipo N07VK1x16 mmq --- SOSTITUITO DA CODICE 3.1.1.2.090/1 euro (due/56)	m	2,56
Nr. 401 3.1.1.2.090/1	Fornitura di cavo elettrico per energia tipo FS17 adatto alla posa interrata, isolato in PVC di qualità S17,con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Conduttore: corda flessibile di rame rosso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ricotto,classe 5; Isolante: miscela di PVC di qualità S17; CARATTERISTICHE TECNICHE: Tensione nominale: Uo/U:450/750V;Temperatura massima di esercizio:70°C;Temperatura minima di esercizio: -10°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche);Sforzo massimo a trazione:50N/mmq; NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CPR (UE) n°305/11 - Cca - s3,d1,a3; Classe conforme norme EN50575:2014+A1:2016 - EN 13501-6:2014; CEI UNEL35716 (costruzione e requisiti); CEI EN 60332-1-2(propagazione fiamma); 2014/35/UE(direttiva BT);2011/65/CE(direttiva RoHS). Corda di rame isolata con guaina di colore giallo-verde da 1x16 mmq. euro (due/56)	m	2,56
Nr. 402 3.1.1.2.100	Posa in opera di cavo elettrico in cavidotto, per cavi delle seguenti sezioni: Sezione 2 x 1,5 mmq, Sezione 2 x 2,5 mmq, Sezione 2 x 6 mmq Sezione 2 x 4 mmq, Sezione 4 x 1,5 mmq,Sezione 4 x 2,5 mmq, Sezione 1 x 16 mmq euro (due/05)	m	2,05
Nr. 403 3.1.1.2.110	Posa in opera di cavo elettrico in cavidotto, per cavi delle seguenti sezioni: Sezione 2 x 10 mmq, Sezione 2 x 16 mmq, Sezione 7 x 1.5 mmq euro (quattro/06)	m	4,06
Nr. 404 3.1.1.2.120	Fornitura di cavo telefonico, conduttori diametro 0,6 mm, tipo TE/HR isolato in polietilene solido e con guaina esterna in PVC, schermatura in nastro di alluminio da 0,1 mm con filo di continuità in rame stagnato: Cavo a 2 coppie euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 405 3.1.1.2.130	Fornitura di cavo telefonico, conduttori diametro 0,6 mm, tipo TE/HR isolato in polietilene solido e con guaina esterna in PVC, schermatura in nastro di alluminio da 0,1 mm con filo di continuità in rame stagnato: Cavo a 6 coppie euro (uno/03)	m	1,03
Nr. 406 3.1.1.2.140	Fornitura di cavo telefonico, conduttori diametro 0,6 mm, tipo TE/HR isolato in polietilene solido e con guaina esterna in PVC, schermatura in nastro di alluminio da 0,1 mm con filo di continuità in rame stagnato: Cavo a 16 coppie euro (due/48)	m	2,48
Nr. 407 3.1.1.2.141	Fornitura di cavo multicoppie di tipo UTP non schermato,4 coppie,in guaina in PVC ctg 5/5E euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 408 3.1.1.2.142	Fornitura di cavo multicoppie di tipo FTP schermato con lamina in alluminio ,4 coppie armato,in guaina in PVC ctg 5/5E euro (zero/73)	m	0,73
Nr. 409 3.1.1.2.150	Posa in opera di cavo telefonico in cavidotto, per cavi delle seguenti formazioni: 2 x 2 x 0,6 mm, 6 x 2 x 0,6 mm, 4 cp UTP/FTP ctg 5/5E euro (due/05)	m	2,05
Nr. 410 3.1.1.2.160	Posa in opera di cavo telefonico in cavidotto, per cavi delle seguenti formazioni: 16 x 2 x 0,6 mm, 26 x 2 x 0,6 mm euro (quattro/06)	m	4,06
Nr. 411 3.1.1.2.170	Tolta d'opera di cavo di qualsiasi tipo e sezione e trasporto in magazzino euro (zero/81)	m	0,81
	Pozzetti,chiusini,tubazioni (Cap 19)		
Nr. 412 3.1.1.3.010	Fornitura di pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni interne 20x20cm altezza fino ad 80cm. euro (trentatre/18)	cadauno	33,18
Nr. 413 3.1.1.3.020	Fornitura di pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni interne 40x40cm altezza fino ad 100cm. euro (quarantanove/27)	cadauno	49,27
Nr. 414 3.1.1.3.030	Fornitura di pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni interne 70x80cm altezza fino ad 100cm. euro (centoottantanove/75)	cadauno	189,75
Nr. 415 3.1.1.3.040	Posa di pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni interne 20x20cm altezza fino ad 80cm compreso di scavo su terreno e del trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica euro (ventisette/08)	cadauno	27,08
Nr. 416 3.1.1.3.050	Posa di pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni interne 40x40cm altezza fino ad 100cm compreso di scavo su terreno e del trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica euro (quarantasette/45)	cadauno	47,45
Nr. 417 3.1.1.3.060	Posa di pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni interne 70x80cm altezza fino ad 100cm compreso di scavo su terreno e del trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica euro (settantaotto/11)	cadauno	78,11
Nr. 418 3.1.1.3.070	Fornitura di chiusino stradale in ghisa di dimensioni interne 20x20cm di tipo non carrabile (classe B125 secondo norma UNI EN 1433:2008) con riportata la scritta "Semafori" e completo di telaio euro (ventisei/57)	cadauno	26,57
Nr. 419 3.1.1.3.080	Fornitura di chiusino stradale in ghisa di dimensioni interne 40x40cm di tipo non carrabile (classe B125 secondo norma UNI EN 1433:2008) con riportata la scritta "Semafori" e completo di telaio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantatre/37)	cadauno	73,37
Nr. 420 3.1.1.3.090	Fornitura di chiusino stradale in ghisa di dimensioni interne 40x40cm di tipo semi-carrabile (classe C250 secondo norma UNI EN 1433:2008) con riportata la scritta "Semafori" e completo di telaio euro (novantadue/35)	cadauno	92,35
Nr. 421 3.1.1.3.100	Fornitura di chiusino stradale in ghisa di dimensioni interne 40x40cm di tipo carrabile (classe D400 secondo norma UNI EN 1433:2008) con riportata la scritta "Semafori" e completo di telaio euro (centotrentaquattro/09)	cadauno	134,09
Nr. 422 3.1.1.3.110	Fornitura di chiusino stradale in ghisa di dimensioni interne 70x80cm di tipo carrabile (classe D400 secondo norma UNI EN 1433:2008) con riportata la scritta "Semafori" e completo di telaio euro (cinquecentoquarantasei/48)	cadauno	546,48
Nr. 423 3.1.1.3.120	Posa in opera di di chiusino stradale in ghisa di dimensioni interne 20x20cm completo di telaio euro (undici/15)	cadauno	11,15
Nr. 424 3.1.1.3.130	Posa in opera di di chiusino stradale in ghisa di dimensioni interne 40x40cm completo di telaio euro (diciotto/96)	cadauno	18,96
Nr. 425 3.1.1.3.140	Posa in opera di di chiusino stradale in ghisa di dimensioni interne 70x80cm completo di telaio euro (ventinove/61)	cadauno	29,61
Nr. 426 3.1.1.3.150	Smontaggio e trasporto in magazzino di chiusino in ghisa di dimensioni interne 20x20cm compreso lo smantellamento ed il riempimento con pozzolana ed il ripristino alla quota stradale esistente ed il relativo ripristino della pavimentazione euro (trentanove/40)	cadauno	39,40
Nr. 427 3.1.1.3.160	Smontaggio e trasporto in magazzino di chiusino in ghisa di dimensioni interne 40x40cm compreso lo smantellamento ed il riempimento con pozzolana ed il ripristino alla quota stradale esistente ed il relativo ripristino della pavimentazione euro (quarantaotto/04)	cadauno	48,04
Nr. 428 3.1.1.3.170	Smontaggio e trasporto in magazzino di chiusino in ghisa di dimensioni interne 70x80cm compreso lo smantellamento ed il riempimento con pozzolana ed il ripristino alla quota stradale esistente ed il relativo ripristino della pavimentazione euro (cinquantasei/66)	cadauno	56,66
Nr. 429 3.1.1.3.180	Fornitura di tubo in PVC a doppio strato,corrugato esterno con guaina interna liscia, in polietilene ad alta densità. Marchio IMQ, Conforme alle normative EN 50086-2-4 CEI 23-46, EN 61386-24 CEI 23-116 corredato di un manicotto di giunzione ogni 50 mt, di colore verde in uso con diametro esterno da 63 mm euro (uno/77)	m	1,77
Nr. 430 3.1.1.3.190	Fornitura di tubo in PVC a doppio strato,corrugato esterno con guaina interna liscia, in polietilene ad alta densità. Marchio IMQ, Conforme alla normativa EN 50086-2-4 CEI 23-46, EN 61386-24 CEI 23-116 corredato di un manicotto di giunzione ogni 50 mt, di colore verde in uso con diametro esterno da 110 mm euro (tre/69)	m	3,69
Nr. 431 3.1.1.3.200	Fornitura di tubo mannesman zincato con i giunti e manicotto con le occorrenti filettature anche espressamente formate,corredate di raccordi e pezzi speciali di congiunzione, con guarnizioni a mastice di canapa e minio di piombo agli innesti con diametro da 48 mm euro (sedici/83)	m	16,83
Nr. 432 3.1.1.3.210	Fornitura di tubo mannesman zincato con i giunti e manicotto con le occorrenti filettature anche espressamente formate,corredate di raccordi e pezzi speciali di congiunzione, con guarnizioni a mastice di canapa e minio di piombo agli innesti con diametro da 60 mm euro (venticinque/55)	m	25,55
Nr. 433 3.1.1.3.220	Posa in opera di tubo in PVC corrugato o in acciaio zincato di diametro fino a 110 mm, in scavo predisposto euro (due/59)	m	2,59
Nr. 434 3.1.1.3.230	Posa in opera di tubo in PVC corrugato o in acciaio zincato di diametro fino a 110 mm, posato in galleria su staffe predisposte euro (tre/45)	m	3,45
Nr. 435 3.1.1.3.240	Fornitura di cavidotto con tubazione per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante,bicchierato con striscia eleicoidale gialla di segnalazione,fornito per pose in scavo o in cavedio compreso di giunzioni,curve,manicotti,cavallotti di fissaggio. Diametro 50 mm. euro (due/41)	m	2,41
Nr. 436 3.1.1.3.250	Fornitura di cavidotto con tubazione per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante,bicchierato con striscia eleicoidale gialla di segnalazione,fornito per pose in scavo o in cavedio compreso di giunzioni,curve,manicotti,cavallotti di fissaggio. Diametro 63 mm. euro (tre/34)	m	3,34
Nr. 437 3.1.1.3.260	Posa in opera di cavidotto con tubazione per canalizzazione di cui agli art. 3.1.1.3.240 e 3.1.1.3.250 di diametro 50 o 63 mm. euro (due/28)	m	2,28
Nr. 438 3.1.1.3.280	Fornitura di cavidotto con tubazione per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante,bicchierato con striscia eleicoidale gialla di segnalazione,fornito per pose in scavo o in cavedio compreso di giunzioni,curve,manicotti,cavallotti di fissaggio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Diametro 80 mm. euro (cinque/01)	m	5,01
Nr. 439 3.1.1.3.290	Fornitura di cavidotto con tubazione per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia eieicoidale gialla di segnalazione, fornito per pose in scavo o in cavedio compreso di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 100 mm. euro (sei/96)	m	6,96
Nr. 440 3.1.1.3.300	Posa in opera di cavidotto con tubazione per canalizzazione di cui agli art. 3.1.1.3.280 e 3.1.1.3.290 di diametro 80mm o 100 mm. euro (quattro/49)	m	4,49
	Canalizzazioni metalliche portacavi (Cap 20)		
Nr. 441 3.1.1.4.010	Fornitura di canale portacavi dim. 75x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (ventidue/34)	m.	22,34
Nr. 442 3.1.1.4.020	Fornitura di curva piana dim. 75x75 mm. in salita, in dicesa di qualsiasi angolazione in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (ventiotto/01)	cadauno	28,01
Nr. 443 3.1.1.4.030	Fornitura di derivazioni, incroci, riduzioni di dim. 75x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (quarantadue/14)	cadauno	42,14
Nr. 444 3.1.1.4.040	Posa in opera di canale portacavi dim. 75x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (nove/46)	m	9,46
Nr. 445 3.1.1.4.050	Posa in opera di curve, derivazioni, incroci, riduzioni di dim. 75x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (quattro/71)	cadauno	4,71
Nr. 446 3.1.1.4.060	Fornitura di canale portacavi dim. 100x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (ventisei/68)	m	26,68
Nr. 447 3.1.1.4.070	Fornitura di curva piana dim. 100x75 mm. in salita, in dicesa di qualsiasi angolazione in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (trenta/38)	cadauno	30,38
Nr. 448 3.1.1.4.080	Fornitura di derivazioni, incroci, riduzioni di dim. 100x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (quarantaquattro/79)	cadauno	44,79
Nr. 449 3.1.1.4.090	Posa in opera di canale portacavi dim. 100x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (quattordici/17)	m	14,17
Nr. 450 3.1.1.4.100	Posa in opera di curve, derivazioni, incroci, riduzioni di dim. 100x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (cinque/67)	cadauno	5,67
Nr. 451 3.1.1.4.110	Fornitura di canale portacavi dim. 150x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 452 3.1.1.4.120	Fornitura di curva piana dim. 150x75 mm. in salita, in dicesa di qualsiasi angolazione in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (trentasei/97)	cadauno	36,97
Nr. 453 3.1.1.4.130	Fornitura di derivazioni, incroci, riduzioni di dim. 150x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (quarantanove/60)	cadauno	49,60
Nr. 454 3.1.1.4.140	Posa in opera di canale portacavi dim. 150x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (diciotto/89)	m	18,89
Nr. 455 3.1.1.4.150	Posa in opera di curve, derivazioni, incroci, riduzioni di dim. 150x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi, mensole, sostegni, giunzioni, piastre superiori ed inferiori euro (sette/56)	cadauno	7,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 456 3.1.1.4.160	Fornitura di canale portacavi dim. 200x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (trentanove/05)	m	39,05
Nr. 457 3.1.1.4.170	Fornitura di curva piana dim.200x75 mm. in salita,in dicesa di qualsiasi angolazione in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (quarantaquattro/46)	cadauno	44,46
Nr. 458 3.1.1.4.180	Fornitura di derivazioni,incroci,riduzioni di dim.200x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (cinquantasei/02)	cadauno	56,02
Nr. 459 3.1.1.4.190	Posa in opera di canale portacavi dim. 200x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (venti/80)	m	20,80
Nr. 460 3.1.1.4.200	Posa in opera di curve, derivazioni,incroci,riduzioni di dim.200x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (nove/46)	cadauno	9,46
Nr. 461 3.1.1.4.210	Fornitura di canale portacavi dim. 300x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (cinquantadue/13)	m	52,13
Nr. 462 3.1.1.4.220	Fornitura di curva piana dim.300x75 mm. in salita,in dicesa di qualsiasi angolazione in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (sessanta/29)	cadauno	60,29
Nr. 463 3.1.1.4.230	Fornitura di derivazioni,incroci,riduzioni di dim.300x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (sessantanove/74)	cadauno	69,74
Nr. 464 3.1.1.4.240	Posa in opera di canale portacavi dim. 300x75 mm. costituita da elemento rettilineo di lunghezza 3000 mm in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completa di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (ventitre/64)	m	23,64
Nr. 465 3.1.1.4.250	Posa in opera di curve, derivazioni,incroci,riduzioni di dim.300x75 mm. in lamiera d'acciaio zincato sendzmir completi di coperchi,mensole,sostegni,giunzioni,piastre superiori ed inferiori euro (nove/46)	cadauno	9,46
Apparati di manovra, sezionamento, protezioni, contattori, attuatori (Cap 21)			
Nr. 466 3.1.1.5.010	Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale di tipo modulare con dispositivo di richiusura automatica integrata in grado di eseguire il riarmo automaticamente in seguito alla verifica dell'isolamento del circuito a valle e di verificare periodicamente in modalità automatica ed in sicurezza il corretto funzionamento dell'interruttore tramite test di sgancio ,completo di supporti ,di tutti gli accessori atti all'installazione all'interno di quadro elettrico su barra DIN e di contatto di segnalazione dello stato. Numero di poli: 2P+modulo differenziale. Sensibilità: 30 mA o 300mA-Corrente nominale: fino a 25 A-Frequenza di impiego: 50Hz euro (trecentododici/46)	cadauno	312,46
Nr. 467 3.1.1.5.020	Posa in opera, all'interno di quadro elettrico esistente, di interruttore magnetotermico differenziale di tipo modulare comprensiva di collegamenti ed attivazione, di cui alla voce precedente euro (diciassette/20)	cadauno	17,20
Nr. 468 3.1.1.5.030	Tolta d'opera di interruttore magnetotermico differenziale bipolare da quadro elettrico esistente di qualsiasi tipo e corrente nominale max. fino a 25A compreso il trasporto in magazzino euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 469 3.1.1.5.040	Fornitura e posa in opera di scaricatore combinato di tipo bipolare,corrente da fulmine/sovratensione, classe 1 conforme alla normativa IEC 61643-22:2015 , tensione di esercizio 230Vac, prova di corrente 100 KA,tempo di intervento < 25ns, estinzione corrente 50KA con involucro in tecnopolimero tipo modulare euro (centosessantadue/51)	cadauno	162,51
Percorsi tattili -LOGES (Cap 22)			
Nr. 470 3.1.1.6.010	Fornitura di lastre tattili per percorsi con geometria LOGES per non vedenti o ipovedenti in gres porcellanato calibrato di prima scelta con superficie a vista non smaltata e trattata con cristallina nei colori bianco/rosso/nero/giallo/grigio. Lastre di spessore 0,9 cm. euro (ottantasei/02)	m2	86,02
Nr. 471 3.1.1.6.020	Fornitura di lastre tattili per percorsi con geometria LOGES per non vedenti o ipovedenti in gres porcellanato calibrato di prima scelta con superficie a vista non smaltata e trattata con cristallina nei colori bianco/rosso/nero/giallo/grigio Lastre di spessore 1,2 cm. euro (ottantaotto/55)	m2	88,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 472 3.1.1.6.030	Fornitura di lastre tattili per percorsi con geometria LOGES per non vedenti o ipovedenti in gres porcellanato calibrato di prima scelta con superficie a vista non smaltata e trattata con cristallina nei colori bianco/rosso/nero/giallo/grigio. Lastre di spessore 1,4 cm. euro (novantadue/35)	m2	92,35
Nr. 473 3.1.1.6.040	Fornitura di lastre tattili per percorsi con geometria LOGES per non vedenti o ipovedenti in gres porcellanato calibrato di prima scelta con superficie a vista non smaltata e trattata con cristallina nei colori bianco/rosso/nero/giallo/grigio. Lastre di spessore 2,0 cm. euro (centoquarantaotto/01)	m2	148,01
Nr. 474 3.1.1.6.050	Fornitura di lastre tattili per percorsi con geometria LOGES per non vedenti o ipovedenti in agglomerato cementizio (CLS) costituito da scaglie di pietre naturali, quarzi sferoidali, cemento, nei colori bianco/rosso/nero/giallo/grigio. Lastre di spessore 3,2 cm. euro (quarantaotto/29)	m2	48,29
Nr. 475 3.1.1.6.060	Fornitura di lastre tattili per percorsi con geometria LOGES per non vedenti ed ipovedenti in agglomerato cementizio (CLS) costituito da scaglie di pietre naturali, quarzi sferoidali, cemento nei colori bianco/rosso/nero/giallo/grigio. Lastre di spessore 5,0 cm. euro (cinquantaquattro/40)	m2	54,40
Nr. 476 3.1.1.6.100	Posa in opera di lastre tattili come da art. 3.1.1.6.010 ad art. 3.1.1.6.060 compresa la malta di fissaggio al sottofondo euro (quarantaotto/21)	m2	48,21
Opere civili (SpCap 19) Scavi e cavidotti (Cap 23)			
Nr. 477 7.1.1.1.010	Scavo su marciapiede sia per cavi longitudinali che trasversali di larghezza m.0,60 e di profondità m.1,00 ed eseguito secondo le normative attualmente vigenti inerenti l'apertura di cavi stradali in ambito urbano nel territorio di Roma Capitale. Sono comprese le attività di taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso propedeutiche alla fase di apertura cavo da realizzarsi secondo le modalità previste dall' art. B1.01.2- Tariffa Regione Lazio 2012 , le attività di demolizione di pavimento come da modalità previste dall'art.A3.01.15.j -Tariffa Regione Lazio 2012, le attività di demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni o simili) da realizzarsi secondo modalità previste dall' art. A3.01.14.a.- Tariffa Regione Lazio 2012, le attività di scavo a sezione obbligata con miniescavatore da realizzarsi secondo modalità previste dall'art. A2.01.10.b. - Tariffa Regione Lazio 2012, le attività di scavo a mano di a sezione obbligata da realizzarsi secondo modalità previste dall'art. A2.01.9.a. -Tariffa Regione Lazio 2012, le attività di riempimento con miscela di materiale betonabile da realizzarsi secondo modalità previste dall' art.A2.02.3.a. - Tariffa Regione Lazio 2012. Sono altresì compresi gli oneri di carico, di trasporto a discariche autorizzate ed il riconoscimento di ogni eventuale ulteriore compenso atto allo smaltimento di tutto il materiale di risulta e comunque secondo le modalità riportate dagli art. A3.03.5.b, art.A3.03.5.e,art.A3.03.7.c. e dall' art.A3.03.7.e - Tariffa Regione Lazio 2012. Sono escluse la fornitura e la posa delle tubazioni e l'attività di ripristino e di realizzazione della pavimentazione del marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura compensate con altri articoli euro (centoventitre/09)	m	123,09
Nr. 478 7.1.1.1.030	Scavo su sede stradale sia per cavi longitudinali che trasversali di larghezza m.0,60 e di profondità m.1,20 dal piano stradale ed eseguito secondo le normative attualmente vigenti inerenti l'apertura di cavi stradali in ambito urbano nel territorio di Roma Capitale. Sono comprese le attività di taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso propedeutiche alla fase di apertura cavo da realizzarsi secondo le modalità previste dall' art. B1.01.2- Tariffa Regione Lazio 2012 , le attività di fresatura della pavimentazione stradale secondo modalità previste dall' Art. B.01.01.001.b- Tariffa Regione Lazio 2012, le attività di scavo a sezione obbligata con miniescavatore da realizzarsi secondo modalità previste dall'art. A2.01.10.b. - Tariffa Regione Lazio 2012, le attività di scavo a mano a sezione obbligata da realizzarsi secondo modalità previste dall'art. A2.01.9.a. -Tariffa Regione Lazio 2012, le attività di riempimento con miscela di materiale betonabile da realizzarsi secondo modalità previste dall' art.A2.02.3.a. - Tariffa Regione Lazio 2012 e quelle con conglomerato bituminoso (binder) come previsto dall' Art.B01.05.011.a- Tariffa Regione Lazio 2012. Sono altresì compresi gli oneri di carico, di trasporto a discariche autorizzate ed il riconoscimento di ogni eventuale ulteriore compenso atto allo smaltimento di tutto il materiale di risulta e comunque secondo le modalità riportate dagli art. A3.03.5.b, art.A3.03.5.e,art.A3.03.7.c. e dall' art.A3.03.7.f - Tariffa Regione Lazio 2012. Sono escluse la fornitura e la posa delle tubazioni e l'attività di ripristino e di realizzazione della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per strato di usura compensate con altri articoli euro (duecentoventitre/76)	m	223,76
Plinti di fondazione (Cap 24)			
Nr. 479 7.1.1.1.050	Plinto di fondazione per regolatore semaforico realizzato secondo modalità previste dall'Art.D12.02.1a-Tariffa Regione Lazio 2012 per blocchi fino a 0,5 m3, con dimensioni di base superiori di cm.5 per lato rispetto alla base del regolatore (misura tipica base regolatore 65x35 cm.), altezza cm.55 di cui 35 cm. fuori terra, compreso lo scavo, l'onere della cassaforma, l'ancoraggio della dima di ferro con relative zanche di fissaggio del regolatore, n. 2 tubi in PVC da 110 mm., n. 1 tubo da 63 mm. per i collegamento al pozzetto antistante ed il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata euro (centocinquantaquattro/28)	cadauno	154,28
Nr. 480 7.1.1.1.051	Plinto di fondazione per armadio quadro sezionamento e protezione realizzato secondo modalità previste dall'Art.D12.02.1a-Tariffa Regione Lazio 2012 per blocchi fino a 0,5 m3, con dimensioni di base superiori di cm.5 per lato rispetto alla base dell'armadio (misura tipica base armadio 40x16 cm.), altezza cm.55 di cui 35 cm. fuori terra, compreso lo scavo, l'onere della cassaforma, l'ancoraggio della dima di ferro con relative zanche di fissaggio del regolatore, n. 1 tubo in PVC da 110 mm., per i collegamento al pozzetto antistante ed il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata euro (centoquarantatre/67)	cadauno	143,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 481 7.1.1.1.060	Plinto di fondazione per palina semaforica d.102 mm. di dimensioni 60x60x60 cm. realizzato secondo le modalità previste dall'Art.D12.02.1a (blocco fino a 0,5 m3)-Tariffa Regione Lazio 2012, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata euro (centoventitre/12)	cadauno	123,12
Nr. 482 7.1.1.1.070	Plinto di fondazione per palo a sbraccio da 3 o 5 mt. di dimensioni 120x140x100 cm. realizzato secondo le modalità previste dall'Art.D12.02.1c -Tariffa Regione Lazio 2012, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata euro (duecentoottantanove/21)	cadauno	289,21
Spire per il rilevamento veicoli (Cap 25)			
Nr. 483 7.1.1.1.080	Taglio di pavimentazione con idonea macchina tagliasfaldi per alloggiamento cavo unipolare fino a 1,5 mmq. adatto alla posa interrata per realizzazione di spire ad induzione, alla profondità di 10 cm. compresa la mano d'opera per l'esecuzione della traccia,la pulizia del taglio,la fornitura e la posa del in opera del cavo , la sigillatura e ripristino del taglio con idoneo materiale euro (ventitre/34)	m	23,34
Nr. 484 7.1.1.1.080	Taglio di pavimentazione con idonea macchina tagliasfaldi per alloggiamento cavo unipolare fino a 1,5 mmq. adatto alla posa interrata per realizzazione di spire ad induzione, alla profondità di 10 cm. compresa la mano d'opera per l'esecuzione della traccia,la pulizia del taglio,la fornitura e la posa del in opera del cavo , la sigillatura e ripristino del taglio con idoneo materiale euro (ventitre/34)	m	23,34
Indagini georadar e perforazioni orizzontali controllate (Cap 26)			
Nr. 485 7.1.1.1.090	Trasporto A/R delle macchine, delle attrezzature e del personale, con allestimento del cantiere per indagini georadar secondo norme CEI 306-8 finalizzata all'individuazione di sottoservizi ed infrastrutture presenti nel sottosuolo, comprensiva di rilievo topografico per la referenziazione del georadar, l'interpretazione dei radagrammi finalizzata all'individuazione dei sottoservizi,la restituzione sia in formato cartaceo in scala 1:200 che in formato elettronico (AUTOCAD .DWG) degli elaborati grafici relativi alla mappatura effettuata euro (quattrocentoquarantadue/75)	cadauno	442,75
Nr. 486 7.1.1.1.100	Attività di indagine georadar per una larghezza di mt. 3.00 euro (otto/23)	m	8,23
Nr. 487 7.1.1.1.110	Trasporto A/R delle macchine,delle attrezzature e del personale con allestimento del cantiere per perforazione orizzontale direzionale eseguita a mezzo di macchina con caratteristiche di forza di tiro adeguate allo svolgimento delle attività di perforazione richieste operante sul piano di campagna euro (tremilacentosessantadue/50)	cadauno	3'162,50
Nr. 488 7.1.1.1.120	Fornitura e posa di tubazione PEAD SDR 13,6 DN 63 con realizzazione preventiva di foro pilota e necessario alesaggio da utilizzarsi nell'ambito di attività di perforazione orizzontale eseguita a mezzo macchina euro (cinquantasei/93)	m	56,93
Nr. 489 7.1.1.1.130	Fornitura e posa di tubazione PEAD SDR 13,6 DN 110 con realizzazione preventiva di foro pilota e necessario alesaggio da utilizzarsi nell'ambito di attività di perforazione orizzontale eseguita a mezzo macchina euro (settantacinque/90)	m	75,90
Nr. 490 7.1.1.1.140	Fornitura e posa di n.1 tubazione PEAD SDR 13,6 DN 63 e di n.1 tubazione PEAD SDR 13,6 DN 110 con realizzazione preventiva di foro pilota e necessario alesaggio da utilizzarsi nell'ambito di attività di perforazione orizzontale eseguita a mezzo macchina euro (centotredici/85)	m	113,85
Nr. 491 7.1.1.1.150	Fornitura e posa di n.1 tubazione PEAD SDR 13,6 DN 63 e di n.2 tubazioni PEAD SDR 13,6 DN 110 con realizzazione preventiva di foro pilota e necessario alesaggio da utilizzarsi nell'ambito di attività di perforazione orizzontale eseguita a mezzo macchina euro (centotrentanove/15)	m	139,15
Parti di ricambio ed accessori per manutenzione straordinaria di impianti ed apparati ITS (SpCap 20) Parti di ricambio per barriere di ingresso/uscita ad uso intensivo per sistemi di automazione parcheggio (BFT-SACS) (Cap 28)			
Nr. 492 8.1.1.1.010	Fornitura di Kit Sblocco VIR / MOOVI euro (quarantasei/37)	cadauno	46,37
Nr. 493 8.1.1.1.020	Fornitura di Kit Ingranaggio rotazione VIR / MOOVI euro (novantasette/01)	cadauno	97,01
Nr. 494 8.1.1.1.030	Fornitura di Kit Porta Barriera P1034-1106 euro (centoventiotto/08)	cadauno	128,08
Nr. 495 8.1.1.1.040	Fornitura di Kit Conf. Grasso GLP 0,850 Kg. euro (sessantaotto/04)	cadauno	68,04
Nr. 496	Fornitura di Kit Conf. Grasso Nyogel 788		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
8.1.1.1.050	euro (novantadue/76)	cadauno	92,76
Nr. 497 8.1.1.1.060	Fornitura di Kit Semigusci MOOVI euro (centoquarantasei/41)	cadauno	146,41
Nr. 498 8.1.1.1.070	Fornitura di Kit Ingranaggio Primario MOOVI BT euro (centotredici/70)	cadauno	113,70
Nr. 499 8.1.1.1.080	Fornitura di Kit Confez. Leva Bilanc. VIR/MOOVI (x3pz.) euro (sessantatre/10)	cadauno	63,10
Nr. 500 8.1.1.1.090	Fornitura di Kit Fine Corsa MOOVI BT euro (quarantacinque/53)	cadauno	45,53
Nr. 501 8.1.1.1.100	Fornitura di Kit Leva+Camma Finecorsa MOOVI BT euro (quarantadue/17)	cadauno	42,17
Nr. 502 8.1.1.1.110	Fornitura di Kit Riduttore Giotto BT 30S-50S euro (novecentosessantanove/23)	cadauno	969,23
Nr. 503 8.1.1.1.120	Fornitura di Kit Encoder Giotto 30/50 S BT euro (cinquantasette/27)	cadauno	57,27
Nr. 504 8.1.1.1.130	Fornitura di Kit Trasformat. 230V-Giotto S BT + Viti euro (duecentoquindici/27)	cadauno	215,27
Nr. 505 8.1.1.1.140	Fornitura di Kit Quadro per Giotto S BT 230V euro (duecentouno/15)	cadauno	201,15
Nr. 506 8.1.1.1.150	Fornitura di Kit Plastiche Giotto BT (x2 MOT) euro (sessantadue/46)	cadauno	62,46
Nr. 507 8.1.1.1.160	Fornitura di Kit Supporto Asta euro (quarantacinque/65)	cadauno	45,65
Nr. 508 8.1.1.1.170	Fornitura di Kit Riduzione Giotto 30/50 S BT euro (centoquindici/31)	cadauno	115,31
Nr. 509 8.1.1.1.180	Fornitura di Kit Cablaggi Giotto BT euro (cinquantasei/28)	cadauno	56,28
Nr. 510 8.1.1.1.190	Fornitura di Kit Serratura Portina Barriera Giotto euro (quarantasei/13)	cadauno	46,13
Nr. 511 8.1.1.1.200	Fornitura di Kit Moto. Giotto 30/50 S BT + GUARN + Encoder euro (quattrocentonovanta/28)	cadauno	490,28
Nr. 512 8.1.1.1.210	Fornitura di Kit Guarniz. Coperchio Giotto (x10 MOT) euro (centoquarantanove/75)	cadauno	149,75
Nr. 513 8.1.1.1.220	Fornitura di Kit Cassone Barriera P1106 euro (seicentoquarantaquattro/63)	cadauno	644,63
Nr. 514 8.1.1.1.230	Fornitura di Kit Coperchio Barriera P1106 euro (centoundici/85)	cadauno	111,85
Nr. 515 8.1.1.1.240	Fornitura di Kit Molla Giotto 30 S BT Assemblata euro (centoquindici/93)	cadauno	115,93
Nr. 516 8.1.1.1.250	Fornitura di Kit Modulo Ricevente MD433-SET euro (quarantauno/88)	cadauno	41,88
Nr. 517 8.1.1.1.260	Fornitura di Kit Display LCD 4 cifre Custom euro (cinquantauno/02)	cadauno	51,02
Nr. 518 8.1.1.1.270	Fornitura di Kit Camma Finecorsa Alluminio euro (trentauno/56)	cadauno	31,56
Nr. 519 8.1.1.1.280	Fornitura di Kit Leva Bilanciamento Alluminio euro (venti/75)	cadauno	20,75
Nr. 520 8.1.1.1.290	Fornitura di Kit Staffa Rotazione Alluminio Fori M6 euro (trenta/36)	cadauno	30,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 521 8.1.1.1.300	Fornitura di Kit Microinterruttore V155 1A5 euro (venticinque/62)	cadauno	25,62
Nr. 522 8.1.1.1.310	Fornitura di Kit Ingranaggio Secondario Grande euro (trentasette/63)	cadauno	37,63
Nr. 523 8.1.1.1.320	Fornitura di Kit Gommino Arresto Riduttore Barriere euro (trentasei/27)	cadauno	36,27
Nr. 524 8.1.1.1.330	Fornitura di Kit Molla sblocco D. 6X4,4X18, Filo D. 0,8 euro (cinquantacinque/79)	cadauno	55,79
Nr. 525 8.1.1.1.340	Fornitura di Kit Settore Dentato Barriera euro (sessantasei/39)	cadauno	66,39
Nr. 526 8.1.1.1.350	Fornitura di Kit Fusibile Vetro 5x20 1A/T euro (quarantacinque/30)	cadauno	45,30
Nr. 527 8.1.1.1.360	Fornitura di confezione e accessori per installazione asta tonda da 3/6 metri per MOOVI/ GIOTTO euro (centocinquantaquattro/92)	cadauno	154,92
Nr. 528 8.1.1.1.370	Fornitura di asta intera tonda a 3 m per MOOVI/ GIOTTO euro (duecentotrenta/36)	cadauno	230,36
Nr. 529 8.1.1.1.380	Fornitura di base di ancoraggio per barriere serie MOOVI/ GIOTTO euro (cento/85)	cadauno	100,85
Nr. 530 8.1.1.1.390	Fornitura di profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max euro (ottantadue/74)	cadauno	82,74
Nr. 531 8.1.1.1.400	Fornitura di piastra fondazione colonnina euro (centoventi/18)	cadauno	120,18
Nr. 532 8.1.1.1.410	Fornitura di meccanica rialzo colonnina euro (duemilacentocinquantacinque/20)	cadauno	2'125,20
Parti di ricambio per unità automatiche di entrata per sistemi di automazione parcheggio (BFT-SACS) (Cap 29)			
Nr. 533 8.1.1.2.010	Fornitura di RES. 60W PER BARRA DIN RISCALDATORE euro (duecentoquarantacinque/41)	cadauno	245,41
Nr. 534 8.1.1.2.020	Fornitura di RELE' 24Vdc 2 SCAMBI 44.52 euro (ventisette/83)	cadauno	27,83
Nr. 535 8.1.1.2.030	Fornitura di VENTOLA 80x80x25 24Vdc euro (trentasette/95)	cadauno	37,95
Nr. 536 8.1.1.2.040	Fornitura di DETECTOR BI-CANALE LD202 24V euro (duecentocinquantatre/00)	cadauno	253,00
Nr. 537 8.1.1.2.050	Fornitura di ALTOPARLANTE MYLAR 50mm 1W 8Ohm euro (trenta/36)	cadauno	30,36
Nr. 538 8.1.1.2.060	Fornitura di CITOFONO CAPSULA CITOFONICA TCS ASI11000 euro (quattrocentocinquantacinque/40)	cadauno	455,40
Nr. 539 8.1.1.2.070	Fornitura di ALIMENTATORE MEANWELL 6.5A S150-24 euro (centosessantatre/19)	cadauno	163,19
Nr. 540 8.1.1.2.080	Fornitura di SERRATURA INTERNA CASSA ESPAS/AURA mod. Fastloc euro (diciotto/98)	cadauno	18,98
Nr. 541 8.1.1.2.090	Fornitura di SCHEDA DENE B 4.0 euro (novecentoventidue/19)	cadauno	922,19
Nr. 542 8.1.1.2.100	Fornitura di SCHEDA AUDIO PER DENE B 4.0 euro (duecentoseffantatre/24)	cadauno	273,24
Nr. 543 8.1.1.2.110	Fornitura di SCHEDA MORSETTIERA PER DENE B 3.1 euro (duecentotrentacinque/29)	cadauno	235,29
Nr. 544 8.1.1.2.120	Fornitura di DISPLAY LCD 20X2 RETROILLUMINATO LED GIALLO/VERDE euro (centoventisei/50)	cadauno	126,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 545 8.1.1.2.130	Fornitura di PUSHBUTTON SWITCHES SBR1AAW424N,24V euro (duecentoottantanove/69)	cadauno	289,69
Nr. 546 8.1.1.2.140	Fornitura di PULSANTE d=16 BASSO PROF PIATTO euro (trentadue/89)	cadauno	32,89
Nr. 547 8.1.1.2.150	Fornitura di LETTORE PROSSIMITA' RFID 125KHZ euro (centoventicinque/24)	cadauno	125,24
Nr. 548 8.1.1.2.160	Fornitura di BOCCHETTA STAZIONE 2014 RAL7012 finitura liscio opaco euro (centocinquantauno/80)	cadauno	151,80
Nr. 549 8.1.1.2.170	Fornitura di STAMPANTE X56 A TEMPERATURA ESTESA completa di cavo seriale e sensore quasi fine carta euro (milleottocentonovantasette/50)	cadauno	1'897,50
Nr. 550 8.1.1.2.180	Fornitura di MOBILE POSTERIORE STAZIONE 2014 ROSSO RAL3000 BUCCIATO euro (milleventinove/71)	cadauno	1'029,71
Nr. 551 8.1.1.2.190	Fornitura di PORTA STAZIONE 2014 ROSSO RAL3000 BUCCIATO euro (ottocentosessantacinque/26)	cadauno	865,26
Parti di ricambio per stazioni di pagamento automatico per sistemi di automazione parcheggio (BFT-SACS) (Cap 30)			
Nr. 552 8.1.1.3.010	Fornitura di LETTORE JCM VEGA COMPLETO DI RECYCLING UNIT (EURO) euro (tremilaquattrocentoquindici/50)	cadauno	3'415,50
Nr. 553 8.1.1.3.020	Fornitura di VALIDATORE MONETE NRI CURRENZA C ² SPIDER EURO completo di C ² Adapt Connecting Cable cct hop multi euro (tremiladuecentoquaranta/93)	cadauno	3'240,93
Nr. 554 8.1.1.3.030	Fornitura di HOPPER NRI CURRENZA H2 ccTALK EURO completo di C ² Adapt Connecting Cable cct hop multi euro (quattrocentonovantatre/35)	cadauno	493,35
Nr. 555 8.1.1.3.040	Fornitura di VALIDATORE EL4535-L 32 - ELTRA LETTURA E RISCRITTURA euro (tremilaquattrocentoquindici/50)	cadauno	3'415,50
Nr. 556 8.1.1.3.050	Fornitura di DISPLAY LCD SUNREADABLE 800 CANDELE 6.5" CON SCHEDA VGA euro (novcentosessantauno/40)	cadauno	961,40
Nr. 557 8.1.1.3.060	Fornitura di SERRATURA INTERNA CASSA ESPAS/AURA mod. Fastloc euro (diciotto/98)	cadauno	18,98
Nr. 558 8.1.1.3.070	Fornitura di VENTOLA 80x80x25 24Vdc euro (trentasette/95)	cadauno	37,95
Nr. 559 8.1.1.3.080	Fornitura di STAMPANTE X56 A TEMPERATURA ESTESA completa di cavo seriale e sensore quasi fine carta euro (milleottocentonovantasette/50)	cadauno	1'897,50
Nr. 560 8.1.1.3.090	Fornitura di PULSANTE d=16 BASSO PROF PIATTO. euro (trentacinque/42)	cadauno	35,42
Nr. 561 8.1.1.3.100	Fornitura di ALTOPARLANTE MYLAR 50mm 1W 8Ohm euro (undici/39)	cadauno	11,39
Nr. 562 8.1.1.3.110	Fornitura di ALIMENT. 220/12 S - 100F - 12 euro (centosedici/38)	cadauno	116,38
Nr. 563 8.1.1.3.120	Fornitura di ALIMENTATORE CABUR 10A 24VCC MOD CSL240C euro (trecentoventisei/37)	cadauno	326,37
Nr. 564 8.1.1.3.130	Fornitura di SCHEDA HELY - AURA20/30P euro (tremilacinquecentosessantasette/30)	cadauno	3'567,30
Nr. 565 8.1.1.3.140	Fornitura di KIT CAVI PANNELLO ELETTROMECCANICO CASSA AURA/ESPAS20-30 euro (quattrocentotredici/66)	cadauno	413,66
Nr. 566 8.1.1.3.150	Fornitura di PC BOXATO + CF CON LICENZA XP EMB euro (tremilaquattrocentoquindici/50)	cadauno	3'415,50
Nr. 567 8.1.1.3.160	Fornitura di DISPLAY LCD SUNREADABLE 800 CANDELE 6.5" CON SCHEDA VGA euro (milleduecentocinquantadue/35)	cadauno	1'252,35
Nr. 568	Fornitura di SERRATURA A CHIAVE CASSA INT/COLONNINA AURA D20 ROT90°DX IUSC		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
8.1.1.3.170	euro (ventiquattro/04)	cadauno	24,04
Nr. 569 8.1.1.3.180	Fornitura di CITOFOFO CAPSULA CITOFOFONICA TCS ASI11000 euro (quattrocentocinquantacinque/40)	cadauno	455,40
Nr. 570 8.1.1.3.190	Fornitura di SERRATURA CON CILINDRO PROFILO EUROPEO euro (sessantacinque/78)	cadauno	65,78
Nr. 571 8.1.1.3.200	Fornitura di CILINDRO EUROSTAR K2 mm40 (30/10) euro (novantauno/08)	cadauno	91,08
Nr. 572 8.1.1.3.210	Fornitura di PORTA CASSA AURA/ESPAS CON DISPLAY 12" TOUCH IR ROMA GREZZO euro (duemilatrecentoottantatre/26)	cadauno	2'383,26
Nr. 573 8.1.1.3.220	Fornitura di LETTORE c.c. iUN250 ITA - iSelf Service euro (cinquemilatrecentotredici/00)	cadauno	5'313,00
Nr. 574 8.1.1.3.230	Fornitura di LETTORE c.c. iUC150 CONTACTLESS ITA euro (millecentotrentaotto/50)	cadauno	1'138,50
Nr. 575 8.1.1.3.240	Fornitura di SUPPORTO LETTORE C.C. IUP-IUR 250 CASSA AURA-ESPAS GREZZO euro (centoottantaotto/49)	cadauno	188,49
Nr. 576 8.1.1.3.250	Fornitura di CORNICE PER FISSAGGIO LETTORE CONTACTLESS GREZZO euro (quarantauno/75)	cadauno	41,75
Parti di ricambio per unità automatiche di uscita per sistemi di automazione parcheggio (BFT-SACS) (Cap 31)			
Nr. 577 8.1.1.4.010	Fornitura di RES. 60W PER BARRA DIN RISCALDATORE euro (duecentoquarantacinque/41)	cadauno	245,41
Nr. 578 8.1.1.4.020	Fornitura di RELE' 24Vdc 2 SCAMBI 44.52 euro (ventisette/83)	cadauno	27,83
Nr. 579 8.1.1.4.030	Fornitura di VENTOLA 80x80x25 24Vdc euro (trentasette/95)	cadauno	37,95
Nr. 580 8.1.1.4.040	Fornitura di LETTORE LASER QUANTUM euro (millecentootto/14)	cadauno	1'108,14
Nr. 581 8.1.1.4.050	Fornitura di DETECTOR BI-CANALE LD202 24V euro (duecentocinquantatre/00)	cadauno	253,00
Nr. 582 8.1.1.4.060	Fornitura di ALTOPARLANTE MYLAR 50mm 1W 80hm euro (trenta/36)	cadauno	30,36
Nr. 583 8.1.1.4.070	Fornitura di SCANNER 2D ENGINE DECODER SF IN BOX. SF - RS232 Part.number 2734 euro (millecentosei/88)	cadauno	1'106,88
Nr. 584 8.1.1.4.080	Fornitura di CITOFOFO CAPSULA CITOFOFONICA TCS ASI11000 euro (quattrocentocinquantacinque/40)	cadauno	455,40
Nr. 585 8.1.1.4.090	Fornitura di TOER2-EB - Relè apriporta PER TCS ASI11000 euro (duecentotrentauno/50)	cadauno	231,50
Nr. 586 8.1.1.4.100	Fornitura di ALIMENTATORE MEANWELL 6.5A S150-24 euro (centosessantatre/19)	cadauno	163,19
Nr. 587 8.1.1.4.110	Fornitura di SERRATURA INTERNA CASSA ESPAS/AURA mod. Fastloc euro (diciotto/98)	cadauno	18,98
Nr. 588 8.1.1.4.120	Fornitura di SCHEDA DENEb 4.0 euro (novecentoventidue/19)	cadauno	922,19
Nr. 589 8.1.1.4.130	Fornitura di SCHEDA AUDIO PER DENEb 4.0 euro (duecentosettantatre/24)	cadauno	273,24
Nr. 590 8.1.1.4.140	Fornitura di SCHEDA MORSETTIERA PER DENEb 3.1 euro (duecentotrentacinque/29)	cadauno	235,29
Nr. 591 8.1.1.4.150	Fornitura di DISPLAY LCD 20X2 RETROILLUMINATO LED GIALLO/VERDE euro (centoventisei/50)	cadauno	126,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 592 8.1.1.4.160	Fornitura di PULSANTE d=16 BASSO PROF PIATTO euro (trentadue/89)	cadauno	32,89
Nr. 593 8.1.1.4.170	Fornitura di LETTORE PROSSIMITA' RFID 125KHZ euro (centoventicinque/24)	cadauno	125,24
Nr. 594 8.1.1.4.180	Fornitura di BOCCHETTA STAZIONE 2014 RAL7012 finitura liscio opaco euro (centocinquantauno/80)	cadauno	151,80
Nr. 595 8.1.1.4.190	Fornitura di MOBILE POSTERIORE STAZIONE 2014 ROSSO RAL3000 BUCCIATO euro (milleventinove/71)	cadauno	1'029,71
Nr. 596 8.1.1.4.200	Fornitura di PORTA STAZIONE 2014 ROSSO RAL3000 BUCCIATO euro (ottocentosessantacinque/26)	cadauno	865,26
Tikets personalizzati piegati in fan-folder per parcheggi (BFT-SACS) (Cap 32)			
Nr. 597 8.1.1.5.010	Fornitura di pacco di n.4000 tickets personalizzati piegati in fanfold euro (centotrentauno/56)	cadauno	131,56
Parti di ricambio apparati,software server-centro sottosistema per automazione parcheggi (BFT-SACS) (Cap 33)			
Nr. 598 8.1.1.6.010	Fornitura di SERVER NISE 3600E INTEL CORE i3 RAM 2GB SSD64 GB POWER ADATER 120W LIC. WINDOWS 7PRO euro (ottomilacentotredici/71)	cadauno	8'113,71
Nr. 599 8.1.1.6.020	Fornitura di SWITCH 8 PORTE 10/100tx RJ45 TEMPERATURA ESTESA -40°+70° MONTAGGIO BARRA DIN euro (ottocentotredici/40)	cadauno	813,40
Nr. 600 8.1.1.6.030	Fornitura di CONVERTITORE SERIALE SIELCO A TRIPLO ISOLAMENTO OTTICO RS232-RS422/485 C1-25 euro (settecentoventiuno/05)	cadauno	721,05
Nr. 601 8.1.1.6.040	Fornitura di ALIMENT. 12V 1.0A RETE TRG1512 euro (ottantatre/49)	cadauno	83,49
Parti di ricambio sistema VISTARED (Microrex spa) (Cap 34)			
Nr. 602 8.1.2.010	Fornitura Speed Dome CCD da 1/4", risol. 570linee B/N - 540linee a colori, sens. 0.03lx a F1.4 B/N - 0,5lx a colori (con sens-up 0,001lx b/w) ottica zoom motorizzato 30x ottico (3.79-114mm) più 10x digitale, 256 posizioni di preset digital Day&Night SDIII. Custodia IP66 Antivandalo climatizzata. Motion detector. Scene Change Detection. Auto tracking. Auto Image Stabilizer. 400°/sec. "Stop on Red - Safe on Green" Version; compresa staffa di fissaggio a palo e adattatore per palo pastorale; incluso configurazioni, settaggi, programmazioni, test di corretto funzionamento, collaudo e messa in servizio. euro (settemilaquattrocentotrentatre/14)	cadauno	7'433,14
Nr. 603 8.1.2.020	Fornitura blocco ottica per Dome euro (novecentosessanta/14)	cadauno	960,14
Nr. 604 8.1.2.030	Fornitura di cupola mirror per Dome euro (quattrocentoquattro/80)	cadauno	404,80
Nr. 605 8.1.2.040	Fornitura di cupola smoke per Dome euro (centosessantacinque/72)	cadauno	165,72
Nr. 606 8.1.2.050	Fornitura di main Board per Dome euro (seicentonove/73)	cadauno	609,73
Nr. 607 8.1.2.060	Fornitura di Piastra alimentazione per Dome euro (cinquecentotre/47)	cadauno	503,47
Nr. 608 8.1.2.070	Fornitura di Calotta per Dome (copertura superiore) euro (centonovantanove/87)	cadauno	199,87
Nr. 609 8.1.2.080	Fornitura di Calotta per Dome (cupola in plexiglass trasparente per ottica) euro (duecentoundici/26)	cadauno	211,26
Nr. 610 8.1.2.090	Fornitura di Central Unit centrale di controllo e gestione allarmi su spire induttive poste sotto il manto stradale, controllo e gestione degli allarmi in corrispondenza della lanterna semaforica rossa, controllo e gestione dei parametri di programmazione in condizione color e B/N. Contenitore in PVC omologato; unità di gestione a 2 vie (controllo n° 2 Telecamere VR-CW960); release sw VR-CU2 espressamente personalizzata (applicazione) per permettere l'inoltro delle informazioni relative al passaggio veicoli rilevati presso le location verso l'applicazione (di proprietà Elsag) specializzata nella classificazione veicoli Sw incluso. euro (ottomilaquattrocentoquarantasei/41)	cadauno	8'446,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 611 8.1.2.100	Fornitura piastra principale per CU con espansione euro (milleduecentotrentanove/70)	cadauno	1'239,70
Nr. 612 8.1.2.110	Fornitura espansione per CU euro (duecentoventiotto/97)	cadauno	228,97
Nr. 613 8.1.2.120	Fornitura piastra principale per CU euro (cinquecentotrentacinque/10)	cadauno	535,10
Nr. 614 8.1.2.130	Fornitura di Alimentatore 12V per centralina CU euro (quarantatre/01)	cadauno	43,01
Nr. 615 8.1.2.140	Fornitura di Scheda JB1 euro (duecentoottantacinque/89)	cadauno	285,89
Nr. 616 8.1.2.150	Fornitura di Crepuscolare per passaggio d/n euro (centodiciotto/91)	cadauno	118,91
Nr. 617 8.1.2.160	Fornitura Hard Disk recorder a 16 in/ 2 out, HDD da 250GB, compressione proprietaria, scheda Ethernet 10/100BaseT, multiplexer pentaplex integrato, porte USB 2,0 per unità esterne, controllo dome su cavo coax 4 in (gestione fino ad un max di n° 4 VR-CW960). Pre e Post alarm. "Stop on Red - Safe on Green" Version. euro (diecimilanovecentotredici/79)	cadauno	10'913,79
Nr. 618 8.1.2.170	Fornitura HDD per videorecorder euro (centosettantaquattro/57)	cadauno	174,57
Nr. 619 8.1.2.180	Fornitura di Piastra principale per HDD per videorecorder euro (ottocentoquarantacinque/02)	cadauno	845,02
Nr. 620 8.1.2.190	Fornitura File Server rack version. HDD Data collector. Server FTP dedicato alla acquisizione di eventi video da VR-HD316 e loro gestione e trattamento; Industrial PC in lega di alluminio, componentistica e alimentazione long life (n° 1 Unità VR-FS2 per ogni VR-HD316) "Stop on Red - Safe on Green" Version (cod. VR- FS2) euro (cinquemilatrecentosessantauno/07)	cadauno	5'361,07
Nr. 621 8.1.2.200	Fornitura di Piastra principale per FS euro (ottocentocinquantadue/61)	cadauno	852,61
Nr. 622 8.1.2.210	Fornitura di Alimentatore per FS euro (centosettantatre/31)	cadauno	173,31
Nr. 623 8.1.2.220	Fornitura di Ventola per FS euro (ventisei/57)	cadauno	26,57
Nr. 624 8.1.2.230	Fornitura di Memoria RAM per FS euro (trentasette/95)	cadauno	37,95
Nr. 625 8.1.2.240	Fornitura HDD per File Server 2,5" Sata 250 GB euro (duecentoventisei/44)	cadauno	226,44
Nr. 626 8.1.2.250	Fornitura Armadio Stradale (Climarm) in acciaio inox monoant33dotato di climatizzatore 900W, riscaldatore anticondensa a 400W, sistema di riscaldamento automatico, sistema di dispersione condensa, sensore di fine corsa per apertura porta, quadro elettrico di controllo alimentazione. Il prodotto è certificato da Dpt. Prodotto e Qualità Microrex "Stop on Red - Safe on Green" Version euro (diecimilatrecentonovantaotto/30)	cadauno	10'398,30
Nr. 627 8.1.2.260	Fornitura Gruppo di continuità 2200 VA. Le performance erogate dal gruppo di continuità assolveranno alla richiesta espressa dal Cliente di permettere il funzionamento dei sistemi installati presso le locations per un tempo di circa 30 min. in assenza di energia elettrica. E' necessaria l'installazione di un VR-UPS per ogni armadio stradale installato. Il modulo si completa con la Scheda SNMP e con la Sonda Ambiente(Cod. VR-UPS). euro (milletrecentosettanta/75)	cadauno	1'370,75
Nr. 628 8.1.2.270	Fornitura Telecamera day&night meccanico con sensore CCD 3 MegaPixels da 1/3" a scansione progressiva. Risoluzione massima 2.048x1.536 in formato 4:3 e compressione JPEG oppure FullHD 1080p 1.920x1.080 in formato 16:9 e compressione H264. Sensibilità 1 lux a colori, 0,08lux in B/N ad F1.4. Frame rate massimo 30ips (dipende dalla risoluzione). Formato di compressione/ trasmissione tri-streaming H264 High Profile o MPEG4 e JPEG. Tecnologie proprietarie di Super Dynamic Range, Adaptive Black Stretch, Auto Back Focus e 3D-DNR.Sens-up elettronico fino a 16x. Velocità dell'otturatore gestibile fino a 1/10.000sec. Video Motion Detector a 4 aree e Face Detection per il rilevamento dei volti. Privacy zone con 2 aree. Zoom digitale 2x e 4x. Titolatrice alfanumerica a 20 caratteri. Contatti ingresso/uscita allarme ed ausiliario. Audio bidirezionale full duplex con ingresso/uscita mini jack. Slot per memoria SD/SDHC per registrazione a bordo camera anche in H264 in risoluzione HD. Uscita monitor analogica per il puntamento. Gestione e visione immagini via web browser Internet Explorer. Futura compatibilità ONVIF con aggiornamento gratuito del firmware. Protocolli supportati TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, FTP, SMTP,DNS, DHCP, DDNS, NTP, SNMP. Controllo ottiche autoiris tipo DC drive. Montaggio obiettivi opzionali passo CS. Alimentazione: Power Over Ethernet IEEE802.3af 7.6 Watt o 12 Vdc 630mA 50Hz. Custodia da esterno climatizzata, alimentazione 220Vac completa di staffa a parete, grado di protezione IP66; Collare da palo di produzione italiana per custodie serie CKS600; Ottica 1/3" varifocal, auto-iris, 8x (zoom manuale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	5-40mm - f 1.6. (Cod. WV- NP502E). euro (novecentonovantanove/35)	cadauno	999,35
Nr. 629 8.1.2.280	Fornitura di Scheda SNMP compresa inizializzazione euro (seicentosessantasette/92)	cadauno	667,92
Nr. 630 8.1.2.290	Fornitura illuminatore IR euro (millenovecentododici/68)	cadauno	1'912,68
Nr. 631 8.1.2.300	Fornitura lampada per illuminatore IR euro (centoventiuno/44)	cadauno	121,44
Nr. 632 8.1.2.310	Fornitura di Alimentatore per illuminatore euro (duecentoottantaquattro/63)	cadauno	284,63
Nr. 633 8.1.2.320	Verifica periodica annuale obbligatoria e ricertificazione impianto per impianti fino a 2 telecamere euro (tremlacinquecentosettanta/34)	cadauno	3'570,34
Nr. 634 8.1.2.330	Verifica periodica annuale obbligatoria e ricertificazione impianto per impianti da 3 a 4 telecamere euro (cinquemilaseicentodieci/28)	cadauno	5'610,28
Nr. 635 8.1.2.340	Intervento specialista ON-SITE (8 ore) per attività di diagnosi o ripartenza del sistema segmento mobile, comprendente una persona su campo senza il supporto di piattaforma e manovratore euro (seicentosette/20)	cadauno	607,20
Nr. 636 8.1.2.350	Intervento specialista in TELEASSISTENZA per attività di intervento effettuata dalla sede del fornitore di alla verifica e/o ripristino e/o modifica e/o upgrade e/o configurazione di un sistema VistaRed euro (sessantacinque/78)	cadauno	65,78
Parti di ricambio regolatori semaforici (fornitori vari) (Cap 35)			
Nr. 637 8.1.3.010	Fornitura scheda tipo Pro 40 euro (seicentoquarantacinque/15)	cadauno	645,15
Nr. 638 8.1.3.020	Fornitura scheda tipo AL 40 euro (cinquecentonovantauno/39)	cadauno	591,39
Nr. 639 8.1.3.030	Fornitura scheda tipo AL 40-24 euro (duecentocinquantaotto/06)	cadauno	258,06
Nr. 640 8.1.3.040	Fornitura scheda tipo CPU 40 euro (novecentotrentacinque/47)	cadauno	935,47
Nr. 641 8.1.3.050	Fornitura scheda tipo I/O-4-12 40 euro (quattrocentotrenta/10)	cadauno	430,10
Nr. 642 8.1.3.060	Fornitura scheda detector tipo A1104S euro (trecentoquarantaquattro/08)	cadauno	344,08
Nr. 643 8.1.3.070	Fornitura scheda 16 input tipo PGB-161 40 euro (duecentocinquantadue/67)	cadauno	252,67
Nr. 644 8.1.3.080	Fornitura scheda potenza 12 U (4 gruppi) I/o-40-12 completa di base, plexiglass di copertura, morsetteria, connettori. euro (quattrocentotrenta/10)	cadauno	430,10
Nr. 645 8.1.3.090	Fornitura scheda CPU completa di base, alimentatore e connettori CPU 40-12 euro (ottocentosessanta/20)	cadauno	860,20
Nr. 646 8.1.3.100	Fornitura scheda alimentatore AL/MP euro (sessantaquattro/52)	cadauno	64,52
Nr. 647 8.1.3.110	Fornitura scheda 16 input PGB-161 40 euro (duecentocinquantadue/67)	cadauno	252,67
Nr. 648 8.1.3.120	Fornitura di Scheda alimentatore euro (trecentoventisei/99)	cadauno	326,99
Nr. 649 8.1.3.130	Fornitura di Scheda di governo CPU euro (ottocentosette/07)	cadauno	807,07
Nr. 650 8.1.3.140	Fornitura di Scheda di rilevamento euro (quattrocentoquarantasei/55)	cadauno	446,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 651 8.1.3.150	Fornitura di Scheda madre circuiti logici euro (trecentosei/13)	cadauno	306,13
Nr. 652 8.1.3.160	Fornitura di Scheda Display euro (seicentosessantasette/92)	cadauno	667,92
Nr. 653 8.1.3.170	Fornitura di Interruttore magnetotermico differenziale 0,5A - 220 V. euro (centosessantauno/29)	cadauno	161,29
Nr. 654 8.1.3.180	Fornitura di Scaricatore catodico euro (quarantatre/01)	cadauno	43,01
Nr. 655 8.1.3.190	Fornitura di Pulsante di comando manuale per centralino semaforico completo di peretta e cordone euro (ventisei/87)	cadauno	26,87
Nr. 656 8.1.3.200	Fornitura di Orologio elettrico ad 1 disco con riserva di carica di almeno 36 h. completo di accessori euro (quarantaotto/39)	cadauno	48,39
Nr. 657 8.1.3.210	Fornitura di Pulsante di chiamata pedonale antivandalismo su supporto di spessore circa 40/10 in metallo o materiale plastico sagomato per sostegno semaforico, di dimensioni 200x80 mm. circa, fissato su palo a sbraccio o palina mediante rivetti. euro (settantaotto/06)	cadauno	78,06
Nr. 658 8.1.3.220	Fornitura e posa in opera di fotocellula completa di accessori euro (centotrentanove/15)	cadauno	139,15
Nr. 659 8.1.3.230	Fornitura di armadio per regolatore semaforico o apparati equivalenti in lamiera di acciaio inox verniciato, dimensioni minime cm. 110 cm. 58 larghezza cm. 32 profondità, con due sportelli di cui uno per accesso ai soli comandi. euro (millecentosessantasei/97)	cadauno	1'166,97
Nr. 660 8.1.3.240	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina dimensioni minime cm. 40 di altezza, cm. 42 larghezza e cm. 16 profondità, completo di serratura pannello di fondo e telaio di ancoraggio. euro (quattrocentocinquantacinque/40)	cadauno	455,40
Nr. 661 8.1.3.250	Posa in opera di armadio per centralino semaforico, compreso smontaggio e successiva nuova posa di tutti i componenti recuperati dall'armadio sostituito. euro (centocinquantacinque/08)	cadauno	155,08
Nr. 662 8.1.3.260	Ripristino di armadio in lamiera di acciaio previa battitura e risagomatura, verniciatura con due mani di vernice. euro (centotre/28)	cadauno	103,28
Nr. 663 8.1.3.270	Fornitura armadio in poliestere per MT 4040, STC 4012, S400 E RSC. euro (settecentocinquantatre/31)	cadauno	753,31
Nr. 664 8.1.3.280	Fornitura franco piano strada di armadio 800x800x2000, protezione IP67, completo di accessori per il fissaggio di dispositivi attivi e passivi a standard rack 19", con porte anteriore e posteriore metalliche con chiave di apertura universale, equipaggiato di barra con n.10 prese di alimentazione 220 V a.c. di tipo universale. euro (quattromilacentosettantaquattro/50)	cadauno	4'174,50
Nr. 665 8.1.3.290	Fornitura di scheda di potenza a 6 uscite per espansione centralini euro (trecentoventiuno/63)	cadauno	321,63
Parti di ricambio sistema SICVE (Autostrade Tech spa) (Cap 36)			
Nr. 666 8.1.4.010	Canone annuo di monitoraggio da remoto e correzione bugs applicativi, interventi di ripristino funzionale da remoto delle unità di elaborazione locale e URV. Eventuali test di funzionamento e configurazione UEL e URV. A singolo sito. euro (cinquemilaseicentonovantadue/50)	cadauno	5'692,50
Nr. 667 8.1.4.020	Fornitura nuova Unità di elaborazione locale euro (dodicimilanovecentotre/00)	cadauno	12'903,00
Nr. 668 8.1.4.030	Collaudo e messa in servizio, comprensivo della misura della distanza tra i siti di nuovi impianti. A singolo sito. euro (tremilatrentasei/00)	cadauno	3'036,00
Nr. 669 8.1.4.040	Fornitura nuova Unità di Rilevamento Veicoli/Velocità euro (quindicimilacinquantatre/50)	cadauno	15'053,50
Nr. 670 8.1.4.050	Rilascio certificazioni/taratura a seguito ripristino gruppo spire (per ogni sito). A corsia URV euro (milleduecentosessantacinque/00)	cadauno	1'265,00
Nr. 671 8.1.4.060	Attività annuale di Taratura on-site, comprensivo delle opere di cantierizzazione stradale come da normative vigenti. A corsia URV euro (milleduecentosessantacinque/00)	cadauno	1'265,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Parti di ricambio sistema PHOTO R&V (Project Automation spa) (Cap 37)			
Nr. 672 8.1.5.010	Attività annuale di Taratura on-site e Certificazione da parte di centro autorizzato SIT comprensivo dell'assistenza tecnica e gestione documentale del sistema TRAFFIPHOT III SR - PHOTOR&V euro (duemilanovecentonove/50)	cadauno	2'909,50
Parti di ricambio di sistemi di segnalamento luminoso (fornitori vari) (Cap 38)			
Nr. 673 8.1.6.010	Fornitura di Lampada SOX 90 W euro (centose settanta/78)	cadauno	170,78
Nr. 674 8.1.6.020	Posa in opera di Lampada SOX 90 W euro (diciotto/04)	cadauno	18,04
Nr. 675 8.1.6.030	Fornitura di Pannello in perspex per "ATTRAVERSAMENTO PEDONALE LUMINOSO" con simbolo come da Nuovo Codice della Strada euro (duecentosedici/32)	cadauno	216,32
Nr. 676 8.1.6.040	Posa in opera di Pannello in perspex per "ATTRAVERSAMENTO PEDONALE LUMINOSO" con simbolo come da Nuovo Codice della Strada euro (trentasei/11)	cadauno	36,11
Nr. 677 8.1.6.050	Posa in opera di Colonnina luminosa a luce gialla fissa, altezza m. 1,00, completa di base in fusione di alluminio o lamiera di alluminio stampata, in quest'ultimo caso con rinforzo interno in ferro zincato e verniciato, con i relativi bulloni per il fissaggio, cappellotto smontabile, supporto interno per l'impianto elettrico, n° 4 portalampe, collegamenti elettrici, tubolare in perspex diametro 200 mm., spessore 3 mm., escluse le lampade euro (trentauno/59)	cadauno	31,59
Nr. 678 8.1.6.060	Tolta d'opera di Colonnina luminosa a luce gialla fissa, altezza m. 1,00, completa di base in fusione di alluminio o lamiera di alluminio stampata, in quest'ultimo caso con rinforzo interno in ferro zincato e verniciato, con i relativi bulloni per il fissaggio, cappellotto smontabile, supporto interno per l'impianto elettrico, n° 4 portalampe, collegamenti elettrici, tubolare in perspex diametro 200 mm., spessore 3 mm., escluse le lampade euro (dodici/91)	cadauno	12,91
Nr. 679 8.1.6.070	Posa in opera di Supporto in alluminio (gondola) per fissaggio segnale luminoso su colonnina diametro 200 mm euro (quattro/29)	cadauno	4,29
Nr. 680 8.1.6.080	Posa in opera di Segnale luminoso per colonnina diametro 60 mm. completo di pannello in perspex con qualsiasi simbolo, completo di involucro in lamiera di ferro, spessore 10/10 di mm. collegamenti elettrici, n° 3 portalampe, escluse le lampade euro (tredici/55)	cadauno	13,55
Nr. 681 8.1.6.090	Tolta d'opera di Segnale luminoso per colonnina diametro 60 mm. completo di pannello in perspex con qualsiasi simbolo, completo di involucro in lamiera di ferro, spessore 10/10 di mm. collegamenti elettrici, n° 3 portalampe, escluse le lampade euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 682 8.1.6.100	Posa in opera di Segnale luminoso stradale come sopra diametro 60 cm. completo di attacchi in ferro zincato per palina, escluse le lampade euro (tredici/55)	cadauno	13,55
Nr. 683 8.1.6.110	Tolta d'opera di Segnale luminoso stradale come sopra diametro 60 cm. completo di attacchi in ferro zincato per palina, escluse le lampade euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 684 8.1.6.120	Fornitura di Pannello in perspex per segnale luminoso posto su colonnina o su altro sostegno diametro cm. 60 con qualsiasi simbolo euro (centotrentacinque/36)	cadauno	135,36
Nr. 685 8.1.6.130	Posa in opera di Pannello in perspex per segnale luminoso posto su colonnina o su altro sostegno diametro cm. 60 con qualsiasi simbolo euro (uno/40)	cadauno	1,40
Nr. 686 8.1.6.139	Fornitura di tubolare in perspex di colore arancio per colonnina luminosa diametro mm.200 euro (centoottantanove/75)	cadauno	189,75
Nr. 687 8.1.6.140	Posa in opera di Tubolare in perspex colore arancio per le colonnine luminose del tipo prescritto dall'Ufficio diametro mm. 200, spessore mm. 3 euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 688 8.1.6.150	Fornitura di Cappellotto in lamiera di ferro per colonnine luminose d.mm. 200 euro (dodici/65)	cadauno	12,65
Nr. 689 8.1.6.160	Posa in opera di Cappellotto in lamiera di ferro per colonnine luminose d.mm. 200 euro (quattro/29)	cadauno	4,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 690 8.1.6.170	Fornitura di Base in alluminio stampato + rinforzo, per colonnina luminosa diametro mm. 200 euro (ottantaotto/55)	cadauno	88,55
Nr. 691 8.1.6.180	Posa in opera di Base in alluminio stampato + rinforzo, per colonnina luminosa diametro mm. 200 euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 692 8.1.6.190	Fornitura di Supporto interno in tubo di acciaio per colonnina luminosa diametro mm. 200 compresi i collegamenti elettrici e i 4 portalampade, altezza m. 1,00 euro (cinquanta/60)	cadauno	50,60
Nr. 693 8.1.6.200	Posa in opera di Supporto interno in tubo di acciaio per colonnina luminosa diametro mm. 200 compresi i collegamenti elettrici e i 4 portalampade, altezza m. 1,00 euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 694 8.1.6.210	Fornitura di Delineatore speciale di ostacolo, per segnalare cuspidi e testate di isole, in lamiera zincata 10/10 del diametro ed altezza previsti dal Codice della Strada, rivestito in Scotchlite ad alta intensità di colore arancio completo di staffe. (scudo rifrangente) euro (cinquantasei/93)	cadauno	56,93
Nr. 695 8.1.6.220	Posa in opera di Delineatore speciale di ostacolo, per segnalare cuspidi e testate di isole, in lamiera zincata 10/10 del diametro ed altezza previsti dal Codice della Strada, rivestito in Scotchlite ad alta intensità di colore arancio completo di staffe. (scudo rifrangente) euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 696 8.1.6.230	Fornitura di Modulo fotovoltaico da 80 W euro (quattrocentotrenta/10)	cadauno	430,10
Nr. 697 8.1.6.240	Posa in opera di Modulo fotovoltaico da 80 W euro (duecentotrentacinque/62)	cadauno	235,62
Nr. 698 8.1.6.250	Fornitura di Struttura di sostegno per modulo fotovoltaico (ex art M8.7.A.19), in acciaio zincato, orientabile, co attacco per palo D=90 mm euro (centocinquantaotto/13)	cadauno	158,13
Nr. 699 8.1.6.260	Posa in opera di Struttura di sostegno per modulo fotovoltaico (ex art M8.7.A.19), in acciaio zincato, orientabile, co attacco per palo D=90 mm euro (centoquarantasette/27)	cadauno	147,27
Nr. 700 8.1.6.270	Fornitura di Batteria 12V - 105Ah euro (quattrocentocinquantauno/97)	cadauno	451,97
Nr. 701 8.1.6.280	Posa in opera di Batteria 12V - 105Ah euro (dodici/55)	cadauno	12,55
Nr. 702 8.1.6.290	Fornitura di Cassetta porta batteria da 12V -105Ah, in acciaio inox, con staffe per attacco a palo euro (duecentonovantaquattro/75)	cadauno	294,75
Nr. 703 8.1.6.300	Posa in opera di Cassetta porta batteria da 12V -105Ah, in acciaio inox, con staffe per attacco a palo euro (settantasette/45)	cadauno	77,45
Nr. 704 8.1.6.310	Fornitura di Limitatore di carica 12/24V - 20A euro (centoottantadue/16)	cadauno	182,16
Nr. 705 8.1.6.320	Posa in opera di Limitatore di carica 12/24V - 20A euro (sette/52)	cadauno	7,52
Nr. 706 8.1.6.330	Posa in opera di Modulo 72 LED euro (trentasette/81)	cadauno	37,81
Nr. 707 8.1.6.340	Posa in opera di Driver Proiettore euro (trentasette/81)	cadauno	37,81
Nr. 708 8.1.6.350	Posa in opera di Struttura metallica proiettore euro (trentasette/81)	cadauno	37,81
Nr. 709 8.1.6.360	Fornitura di Segnale in lamiera di alluminio spessore 25/10 verniciato bifacciale per attraversamento pedonale luminoso con illuminazione a led, dimensioni cm 60x60 da fissare su palo in acciaio rastremato. euro (millecentoventinove/00)	cadauno	1'129,00
Nr. 710 8.1.6.370	Posa in opera di Segnale in lamiera di alluminio spessore 25/10 verniciato bifacciale per attraversamento pedonale luminoso con illuminazione a led, dimensioni cm 60x60 da fissare su palo in acciaio rastremato euro (centotredici/38)	cadauno	113,38
Nr. 711 8.1.6.380	Tolta d'opera di Segnale in lamiera di alluminio spessore 25/10 verniciato bifacciale per attraversamento pedonale luminoso con illuminazione a led, dimensioni cm 60x60 da fissare su palo in acciaio rastremato euro (settantacinque/57)	cadauno	75,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Parti di ricambio di apparati tecnologici (fornitori vari) (Cap 39)			
Nr. 712 8.1.7.010	Fornitura di Lampada fluorescente 18 W. euro (cinque/70)	cadauno	5,70
Nr. 713 8.1.7.020	Fornitura di Lampada fluorescente 36 W. euro (cinque/82)	cadauno	5,82
Nr. 714 8.1.7.030	Fornitura di Lampada fluorescente 58 W. euro (sei/33)	cadauno	6,33
Nr. 715 8.1.7.040	Fornitura di Starter universale euro (uno/58)	cadauno	1,58
Nr. 716 8.1.7.050	Fornitura di reattore elettronico per lampade fluorescenti euro (quarantaquattro/28)	cadauno	44,28
Nr. 717 8.1.7.060	Fornitura di Reattore lamellare per lampade fluorescenti euro (quindici/18)	cadauno	15,18
Nr. 718 8.1.7.070	Fornitura di Reattore elettronico per lampada dicroica 220V/60W euro (ventidue/77)	cadauno	22,77
Nr. 719 8.1.7.080	Fornitura di Reattore elettronico dimmerabile euro (centocinquantauno/80)	cadauno	151,80
Nr. 720 8.1.7.090	Fornitura di Interruttore magnetotermico 2x6/32 A 6KA euro (settantacinque/90)	cadauno	75,90
Nr. 721 8.1.7.100	Fornitura di Interruttore magnetotermico 4x10/32 A 6KA. euro (ottantaotto/55)	cadauno	88,55
Nr. 722 8.1.7.110	Fornitura di Presa 2x10 A Vimar idea. euro (sei/33)	cadauno	6,33
Nr. 723 8.1.7.120	Fornitura di Presa 2x10-16 A Vimar idea. euro (sei/96)	cadauno	6,96
Nr. 724 8.1.7.130	Fornitura di Presa Shuko Vimar idea. euro (dieci/76)	cadauno	10,76
Nr. 725 8.1.7.140	Fornitura di Interruttore Vimar idea. euro (cinque/06)	cadauno	5,06
Nr. 726 8.1.7.150	Fornitura di Deviatore Vimar idea euro (sei/33)	cadauno	6,33
Nr. 727 8.1.7.160	Fornitura di Invertitore Vimar idea euro (dieci/76)	cadauno	10,76
Nr. 728 8.1.7.170	Fornitura di Regolatore dimmerabile per reattore Philips Vimar idea. euro (cinquantasei/93)	cadauno	56,93
Nr. 729 8.1.7.180	Fornitura di Variatore di luminosità max 300 VA Vimar idea euro (trentacinque/42)	cadauno	35,42
Nr. 730 8.1.7.190	Fornitura di Presa trasmissione dati RJ45 Vimar idea euro (ventisette/83)	cadauno	27,83
Nr. 731 8.1.7.200	Fornitura di Pulsante Vimar idea euro (cinque/06)	cadauno	5,06
Nr. 732 8.1.7.210	Fornitura di Doppio pulsante Vimar idea euro (quindici/18)	cadauno	15,18
Nr. 733 8.1.7.220	Fornitura di Tappo copriforo euro (uno/27)	cadauno	1,27
Nr. 734 8.1.7.230	Fornitura di Cestello Vimar idea euro (uno/90)	cadauno	1,90
Nr. 735 8.1.7.240	Fornitura di Placca 3 posti metallo pressofuso euro (quindici/18)	cadauno	15,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 736 8.1.7.250	Fornitura di Placca 3 posti in polimero euro (quattro/43)	cadauno	4,43
Nr. 737 8.1.7.260	Fornitura di Torretta elettrica completa di base euro (centosette/53)	cadauno	107,53
Nr. 738 8.1.7.270	Fornitura di Fusibili in ceramica 10.3x38 18A euro (uno/90)	cadauno	1,90
Nr. 739 8.1.7.280	Fornitura di Voltmetro modulare digitale 999 euro (centotredici/85)	cadauno	113,85
Nr. 740 8.1.7.290	Fornitura di Amperometro modulare digitale 999 euro (centotredici/85)	cadauno	113,85
Nr. 741 8.1.7.300	Fornitura di Commutatore voltmetrico modulare euro (cinquanta/60)	cadauno	50,60
Nr. 742 8.1.7.310	Fornitura di Commutatore amperometrico modulare euro (cinquanta/60)	cadauno	50,60
Nr. 743 8.1.7.320	Fornitura di Scaricatore di sovratensione modulare euro (centocinquantauno/80)	cadauno	151,80
Nr. 744 8.1.7.330	Fornitura di Salvamotore modulare telemecanique euro (settantacinque/90)	cadauno	75,90
Nr. 745 8.1.7.340	Fornitura di Contatore modulare a poli Bob. 24 V. euro (trentasette/95)	cadauno	37,95
Nr. 746 8.1.7.350	Fornitura di Trasformatore 220 V. 24 V. 150 VA. euro (cinquanta/60)	cadauno	50,60
Nr. 747 8.1.7.360	Fornitura di Lampada alogena x spot 150-300 W. euro (sei/33)	cadauno	6,33
Nr. 748 8.1.7.370	Fornitura di Lampada dicroica 12 V. 50 W. euro (sette/59)	cadauno	7,59
Nr. 749 8.1.7.380	Fornitura di Monoblocco batterie/accumulatori 12 V. 75 Ah. euro (duecentonovanta/95)	cadauno	290,95
Nr. 750 8.1.7.390	Fornitura Centrale indirizzata. euro (duemilasettecentoottantatre/00)	cadauno	2 783,00
Nr. 751 8.1.7.400	Fornitura Scheda a due zone. euro (duecentosettantaotto/30)	cadauno	278,30
Nr. 752 8.1.7.410	Fornitura batteria a secco 12V. euro (sessantatre/25)	cadauno	63,25
Nr. 753 8.1.7.420	Fornitura rilevatore di fumo ottico. euro (centotredici/85)	cadauno	113,85
Nr. 754 8.1.7.430	Fornitura ripetitore ottico. euro (quarantaquattro/28)	cadauno	44,28
Nr. 755 8.1.7.440	Fornitura di Contatto magnetico reed euro (trentauno/63)	cadauno	31,63
Nr. 756 8.1.7.450	Fornitura e posa in opera pulsante manuale euro (settantacinque/90)	cadauno	75,90
Nr. 757 8.1.7.460	Fornitura targa ottico acustica monofacciale. euro (ottantadue/23)	cadauno	82,23
Nr. 758 8.1.7.470	Fornitura estintore a polvere ABCE Kg. 6 omologato. euro (sessantanove/58)	cadauno	69,58
Nr. 759 8.1.7.480	Fornitura estintore CO2 Kg. 5 omologato. euro (centonovantasei/08)	cadauno	196,08
Nr. 760	Fornitura cartello alluminio cm. 25x31 SICUREZZA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
8.1.7.490	euro (sei/33)	cadauno	6,33
Nr. 761 8.1.7.500	Fornitura combinatore telefonico PSTM euro (trecentosettantanove/50)	cadauno	379,50
Nr. 762 8.1.7.510	Fornitura di Lettore di badge euro (seicentotrentadue/50)	cadauno	632,50
Nr. 763 8.1.7.520	Fornitura di Rilevatore infrarosso a 5 tenda EV 125P euro (sessantatre/25)	cadauno	63,25
Nr. 764 8.1.7.530	Fornitura di Telecomando per ricevitore 2 canali euro (centouno/20)	cadauno	101,20
Nr. 765 8.1.7.540	Fornitura di Alimentatore 220 V. 13,8 V. 2,5 A. euro (centoventisei/50)	cadauno	126,50
Nr. 766 8.1.7.550	Fornitura di Batteria al piombo 12 V. 7 Ah euro (ventidue/77)	cadauno	22,77
Nr. 767 8.1.7.560	Fornitura di Minirelè finder 24 V. quattro scambi euro (ventidue/77)	cadauno	22,77
Nr. 768 8.1.7.570	Fornitura di Zoccolo per minirelè finder euro (cinque/06)	cadauno	5,06
Nr. 769 8.1.7.580	Fornitura di Elettroserratura porta d'ingresso euro (settantacinque/90)	cadauno	75,90
Nr. 770 8.1.7.590	Fornitura di Alimentatore supplementare antincendio 220 V. 24 V. euro (trecentoventiocto/90)	cadauno	328,90
Nr. 771 8.1.7.600	Fornitura di Pulsante a rottura di vetro per antincendio euro (venticinque/30)	cadauno	25,30
Nr. 772 8.1.7.610	Fornitura di Sirena per interno AS270 euro (quarantaquattro/28)	cadauno	44,28
Nr. 773 8.1.7.620	Posa in opera impianto antincendio (max 30 rilevatori di fumo ottici) comprensivo delle tubazioni, cavi, scatole e fissaggi. euro (duemilanovecentoottantacinque/81)	cadauno	2'985,81
Nr. 774 8.1.7.630	Fornitura di Gas 24 KG euro (cinquecentosessantanove/25)	cadauno	569,25
Nr. 775 8.1.7.640	Fornitura di Kit filtri unità interna euro (centosessantaquattro/45)	cadauno	164,45
Nr. 776 8.1.7.650	Fornitura di Termostato esterno euro (trecentosessantasei/85)	cadauno	366,85
Nr. 777 8.1.7.660	Fornitura di Compressore ermetico alternativo da 3 KW (on/off) euro (tremlasettecentonovantacinque/00)	cadauno	3'795,00
Nr. 778 8.1.7.670	Fornitura di Compressore ermetico alternativo da 3 KW (inverter) euro (tremlasettecentonovantacinque/00)	cadauno	3'795,00
Nr. 779 8.1.7.680	Fornitura di Pavimento sopraelevato spessore 4 cm. 60x60 0,36 mq. euro (sessantanove/58)	cadauno	69,58
Nr. 780 8.1.7.690	Fornitura di Grigliato 5x5 alluminio verniciato bianco 60x60 0,36 mq. euro (cinquantasei/93)	cadauno	56,93
Nr. 781 8.1.7.700	Fornitura di Grigliato 10x10 alluminio verniciato bianco cm. 60x60 0,36 mq. euro (sessantanove/58)	cadauno	69,58
Nr. 782 8.1.7.710	Fornitura di Controsoffitto ROCKPHONE cm. 60X60 euro (quaranta/48)	cadauno	40,48
Nr. 783 8.1.7.720	Fornitura di Maniglia porta in alluminio euro (venticinque/30)	cadauno	25,30
Nr. 784 8.1.7.730	Fornitura di Serratura per porta in alluminio euro (trentauno/63)	cadauno	31,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 785 8.1.7.740	Fornitura di Meccanismo a pompa per porta d'ingresso euro (duecentoquindici/05)	cadauno	215,05
Segnaletica (SpCap 22) Segnaletica non luminosa (Cap 27)			
Nr. 786 S017	Fornitura e posa in opera di palo tubolare altezza m.fino a mt 4 compreso quanto occorre per renberlo finito ed adatto allo scopo euro (cinquantasei/18)	cad	56,18
Nr. 787 S019	Fornitura e posa in opera di coppia di staffe in acciaio zincato a caldo e moncone di palina dia. 60 mm;h =1,5 m per sostegno di tabelle stradali,montato su palo semaforico esistente,compreso bulloni ed accessori di fissaggio euro (quarantaquattro/00)	cadauno	44,00
Nr. 788 S020	Smontaggio di segnali di prescrizione compreso il trasporto e l'alienazione con vettore autorizzato in discarica autorizzata euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 789 S021	Smontaggio di palina di sostegno di segnali di prescrizione,compreso il trasporto e l'alienazione con vettore autorizzato in discarica euro (nove/00)	cadauno	9,00
Nr. 790 S100/1	<p>Area impianto: Via Casali di San Basilio-Via Nicolai-Via Buazzelli. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (cinquemilasettecentonovantasette/53)</p>	a corpo	5'797,53
Nr. 791 S100/10	<p>Area impianto: Via Trionfale altezza Staz. Ottavia. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 792 S100/11	<p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (duemilatrecentotredici/14)</p> <p>Area impianto: Via Lucio Sestio- Via Luscino. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e comprensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (cinquemilatrecentoventitre/41)</p>	a corpo	2'313,14
Nr. 793 S100/12	<p>Area impianto: Via della Circonvallazione Trionfale- altezza civ.19. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e comprensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali</p>	a corpo	5'323,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 794 S100/13	<p>antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (tremilacinquecentotrentanove/11)</p> <p>Area impianto: Via Nomentana - Via Sannazzaro. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (tremilanovecentocinquatdue/42)</p>	a corpo	3'539,11
Nr. 795 S100/14	<p>Area impianto: Via Trionfale - Via della Tenuta di S'Agata. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13,</p>	a corpo	3'952,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 796 S100/15	<p>esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (duemilatrecentoquarantatre/88)</p> <p>Area impianto: Via Conca D'Oro-Via di Val Santerno. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (duemilatrecentoquattro/25)</p>	a corpo	2'343,88
Nr. 797 S100/2	<p>Area impianto: Via Silvestri - Centro Sportivo "La Nocetta". Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p>	a corpo	2'304,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 798 S100/3	<p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (tremilatre/32)</p> <p>Area impianto: Via Fiuminata- Via Fabriano. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (quattromilaseicentonovantasei/05)</p>	a corpo	3'003,32
Nr. 799 S100/4	<p>Area impianto: Via Trionfale-Staz.IPOGEO. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali</p>	a corpo	4'696,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 800 S100/5	<p>antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (duemilanovecentosettantasei/39)</p> <p>Area impianto: Via Dei Monti Tiburtini-Via Feronia. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (tremilatrecentosessantasette/86)</p>	a corpo	2'976,39
Nr. 801 S100/6	<p>Area impianto: Via Stampini- altezza civ.38. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione</p>	a corpo	3'367,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 802 S100/7	<p>interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto</p> <p>euro (duemilanovecento/33)</p> <p>Area impianto: Via Nomentana- Via dei Villini. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto semaforico Via Nomentana-Via Dei Villini) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebrati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di impianto non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto</p> <p>euro (quattromilacentocinquantaquattro/62)</p>	a corpo	2'900,33
Nr. 803 S100/8	<p>Area impianto: Via Nomentana - Via di Val D'Ossola. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebrati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e</p>	a corpo	4'154,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 804 S100/9	<p>completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (tremilacentodieci/10)</p> <p>Area impianto: Via Gregorio VII- Via Monte del Gallo. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) presso l'area di intersezione (area di impianto) secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nell'area di intersezione (area di impianto) in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p> <p>c.7. Segnali di indicazione completi di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>d) Smontaggio e trasporto in magazzino di tutti i segnali stradali preesistenti presso l'area di intersezione non coerenti con la nuova viabilità veicolare/pedonale mutata a seguito della realizzazione del nuovo impianto euro (seimilatrecentosettantadue/27)</p>	a corpo	3'102,10
Nr. 805 S120	<p>Area da Via Nomentana altezza ingresso M.I.T. a Via Nomentana altezza Via Messina. Attività di implementazione di segnaletica stradale (orizzontale e verticale) sul tratto stradale da Via Nomentana - altezza ingresso Ministero dei Trasporti a Via Nomentana altezza Via Messina e riportata sulla tavola delle "opere complementari" secondo le norme del C.D.S. vigente e compensiva di:</p> <p>a) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nel tratto stradale di cui sopra e riportata sulla tavola delle "opere complementari" in colato termoplastico a freddo secondo le modalità previste dall' art. B1.10.4 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente alle strisce di arresto (STOP) ad attraversamenti pedonali zebraati e attraversamenti ciclabili</p> <p>a1) Realizzazione di segnaletica orizzontale compresa nel tratto stradale di cui sopra e riportata sulla tavola delle "opere complementari" in vernice spartitraffico rifrangente secondo le modalità previste dall' art. B1.10.1 Elenco prezzi Regione Lazio 2012 sia nei colori giallo che bianco, misurata secondo l'effettivo sviluppo relativamente a frecce direzionali, linee in vernice da 12,15,30 cm. , cordoli stradali o spartitraffico e a tutte le figure e simboli non espressamente riportati nel precedente punto a).</p> <p>b) Attività di sverniciatura di segnaletica orizzontale mediante l'utilizzo di apparecchiature ad azione meccanica o termica misurata secondo l'effettivo sviluppo della segnaletica preesistente</p> <p>c) Fornitura e posa di segnaletica verticale costituita dai seguenti segnali:</p> <p>c1. di tipo circolare e/o ottagonale diam. 60 cm in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c2. di tipo quadrato lato 60 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.3. di tipo triangolare lato 60x60x60 cm. lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c4. di tipo circolare diam 90 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c5. di tipo 90x120 cm. in lamiera di ferro zincata spessore10/10 costruzione scatolata da mm.13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione e completo di palo tubolare diam. 60 mm, altezza fino a 4 mt per sostegno dello stesso</p> <p>c.6. Pannelli integrativi comprensivi di elementi sostegno se previsto</p>	a corpo	6'372,27

