

FORI SULLA BARRIERA DI SICUREZZA. LA SOLUZIONE PROPOSTA PREVEDE:
- PER IL SEGNALATORE APPOSITA STAFFA DI FISSAGGIO CHE SFRUTTI LA VITERIA PROPRIA DEL GUARD RAIL, COMPLETA DI SUPPORTO SUL RETRO PER MARKER
- PER LA CASSETTA APPOSITA STAFFA DI FISSAGGIO CHE SFRUTTI LA VITERIA PROPRIA DEL GUARD RAIL.
LA SOLUZIONE DI FISSAGGIO E DISTRIBUZIONE DOVRA' ESSERE ADATTATA ALLE VARIE TIPOLOGIE DI GUARD-RAIL PRESENTI NELLA TRATTA.

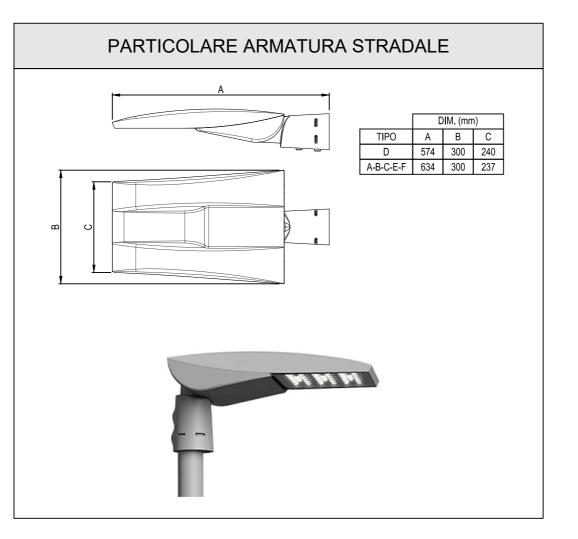
SEGNALAZIONE ANTINEBBIA - CRITERI DI INSTALLAZIONE

	A - CRITERI DI INSTALLAZIONE ICOLO 173 (Art. 42 cod. Str.)
RAGGIO DELLA CURVA (m)	SPAZIAMENTO LONGITUDINALE (m)
Fino a 30	6
da 30 a 50	8
da 50 a 100	12
da 100 a 200	20
da 200 a 400	30
oltre 400	intervallo adottato in rettilineo (50)

	TABE	ELLA DI ID	ENTIFICA	ZIONE API	PARECCHI	ILLUMIN	ANTI
INDICATORE	DESCRIZIONE	OTTICA	POTENZA	FLUSSO APPARECCHIO	ALTEZZA CORPO ILLUMINANTE	LUNGHEZZA SBRACCIO	DISTANZA DI RISPETTO PER LA DEFORMAZIONE BARRIERA DI SICUREZZA (PALO)
A	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO STRETTO	104 W - 700 mA	12.635 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	1,5 m	>1,7 m
B	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO STRETTO	86 W - 575 mA	11.000 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	1,5 m	>1,7 m
©	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO STRETTO	78 W - 700 mA	9.615 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	-	>1,7 m (PALO ESISTENTE)
E	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO STRETTO	36 W - 700 mA	4.385 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	1,5 m	>1,7 m
F	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO MEDIO	104 W - 700 mA	12.635 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	1,5 m	>1,7 m

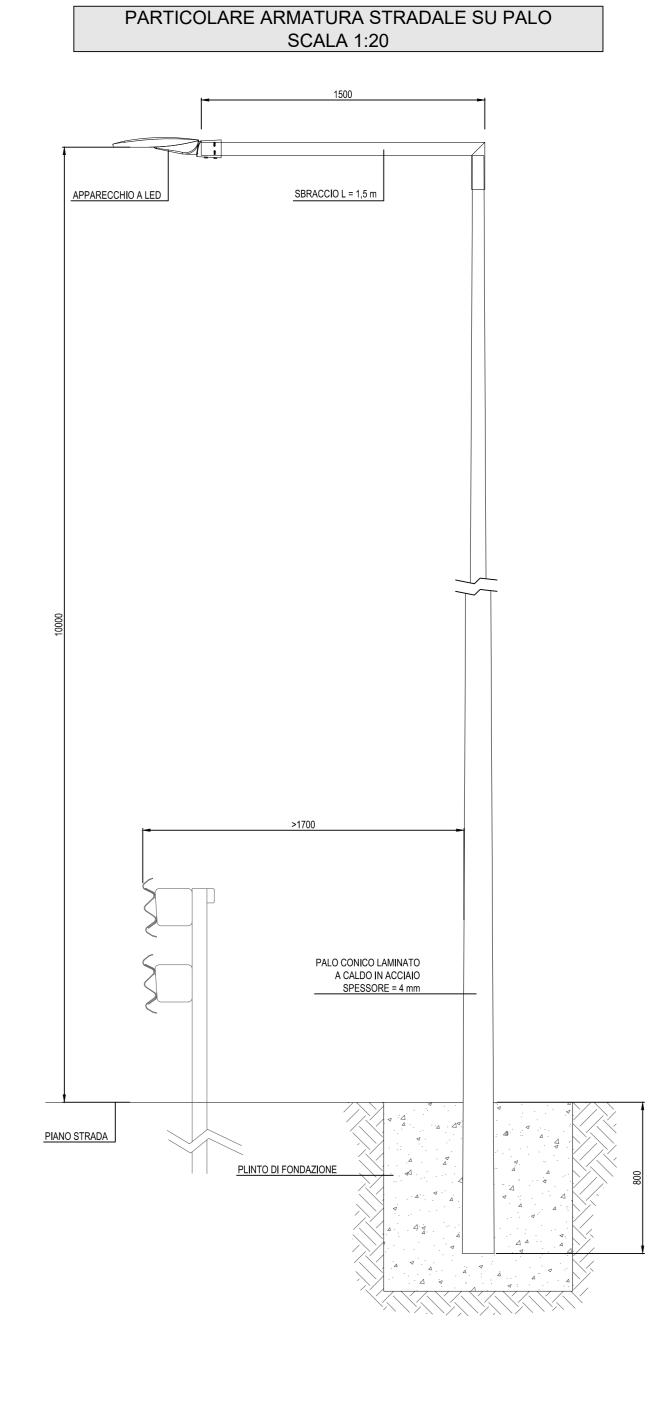
PAR	TICOLAF SU TE			NE SCAV LE/BANC		ERRI
	PIANO DELLO	50 250		MATO SAB SAB CAV LET ME NUDO (DOV		JLTA AVATA
Nι	umero di tubi Ø1	10	Dimensi	oni (mm)	Scavo	(mm)
Totale	Strati	Tubi strato	Х	Y	Larghezza L	Altezza H
1	1	1	300	200	300	700
2	1	2	400	200	400	700
3	1	3	500	200	500	700
4	2	2	400	300	400	800
6	2	3	500	300	500	800
8	2	4	700	300	700	800
10	2	5	800	300	800	800

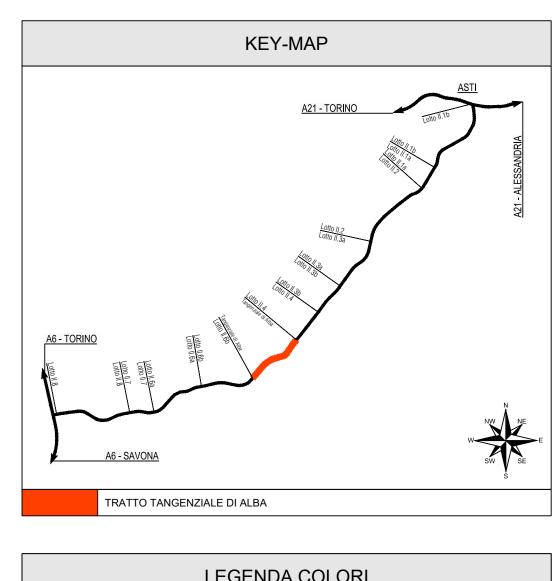
0		+ -	700	300	700	000
10	2	5	800	300	800	800
PAR	TICOLA	RE TIPICO	O SEZION	NE SCAV	I E RINTE	ERRI
		PER ATT	RAVERS	AMENTO)	
	SC	AVO E RINTE	RRO FINO A	4 TUBI Ø110) mm	
					O (PREVISTO I	N ALTRA
			4500		E DEL PROGET	
IANO DELLO	SCAVO		1500		-	
	1 1 000					
				*******	×××××	
				MATERI	ALE DI RISULTA	Α
				O STAB	ILIZZATO	_
	1000					
	, l					
	1350					
		_		NASTRO	DI SEGNALAZ	IONE
		250				
	!	- 		BAULET	TO IN CLS	
		08 08 F		CAVIDO	TTO FLESSIBIL	E IN
		20 3		POLIETI	LENE Ø110 mm	<u> </u>
	<u> </u>	<u> </u>		LETTO I	OI SABBIA LAVA	<u>ATA</u>
		<u></u>	400			
				•		



LEGE	IDA INDICATORI
INDICATOR	E CAVIDOTTI ELETTRICI
LEGENDA TIPO CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX CACC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE CSS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A SENDZMIR CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE TPA TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' TFS TUBO FLESSIBILE IN ETALLICO SPIRALATO TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE TRV TUBO RIGIDO IN POLIETILENE TRV TUBO RIGIDO IN POLIETILENE TRV TUBO IN ACCIAIO INOX TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO LEGENDA IMPIANTO MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE BT IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE SS IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE SI IMPIANTI ANTINCENDIO AN IMPIANTI ANTINCENDIO AN IMPIANTI SUPERVISIONE RI RISERVA	LEGENDA POSA INT INTERRATO AER AEREO PAV ANNEGATO NEL MASSETTO PAVIMENTO O DEL SOLAIO SOT SOTTOTRACCIA A PARETE PAVIMENTO SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO VIS A VISTA CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO CNS CONTROSOFFITTO N° - DIMENSIONI ALTRE NOTE / NUMERO S P CANALE/PASSERELLA PIEN F CANALE/PASSERELLA A RE T CANALE/PASSERELLA A RE T CANALE/PASSERELLA A RE T CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO B TUBO CON RESISTENZA AL COMPRESSIONE <=500 N M TUBO CON RESISTENZA AL COMPRESSIONE 500

	LEGENDA QUADRI ELETTRICI
Q_MT	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
QBT-TERx	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT DI DORSALE (x=NUMERAZIONE PROGRESSIVA)
QBT-FF	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT IMPIANTO FREE-FLOW
QFF	QUADRO ELETTRICO BT APPARATI FREE-FLOW
QPMV	QUADRO ELETTRICO BT DI SHELTER PMV
QSH	QUADRO ELETTRICO BT DI SHELTER TLC
QTVCC	ARMADIO TVCC
QSOS	ARMADIO SOS
QGL	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO GUIDA LUMINOSA ANTINEBBIA
QPC	QUADRO ELETTRICO PUNTO DI CONSEGNA IMPIANTO BT
QILL	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SVINCOLO
QILL_ROT	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI ROTATORIA





LEGENDA COLORI
IMPIANTI DI MEDIA TENSIONE (MT)
IMPIANTI DI BASSA TENSIONE GENERICI (BT)
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE / ANTINEBBIA (IL)
IMPIANTI DI SUPERVISIONE / RETE DATI (SV)
IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP)
IMPIANTI SOS (SO)
IMPIANTI TVCC (TC)
IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PM)
IMPIANTI MONITORAGGIO ATMOSFERICO (MA)
IMPIANTI CONTROLLO TRAFFICO (CT)
IMPIANTI FREE FLOW (FF)
IMPIANTI ESISTENTI

	CAVIDOTTO ESISTENTE
	TUBO CORRUGATO FLESSIBILE IN POLIETILENE CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 450N
	PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
	TRITUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PER FIBRA OTTICA)
	TUBO RIGIDO IN PVC Ø32 mm (STAFFATO DIETRO GUARD-RAIL)
	TUBO RIGIDO IN ACCIAIO INOX
\boxtimes	POZZETTO IN CLS 600x600x600 mm CON CHIUSINO B125 IN GHISA SFEROIDALE 600x600 mm (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO)
	POZZETTO IN CLS 900x700x800 mm CON SOLETTA E CHIUSINO B125 IN GHISA SFEROIDALE 600x600 mm
0	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN TECNOPOLIMERO CON COPERCHIO DIMENSIONI 150x108x56 mm
	QUADRO ELETTRICO
	CASSETTA DI SEZIONAMENTO LINEA IN ARMADIO IN VETRORESINA DA ESTERNO
•	APPARECCHIO ILLUMINANTE ESISTENTE
•	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED INSTALLATO SU PALO SU PLINTO DI FONDAZIONE. COMPLETO DI MODULO DI CONTROLLO E REGOLAZIONE TRAMITE ONDE RADIO
	PROIETTORE A LED INSTALLATO SU TORRE FARO
•	MARKER ANTINEBBIA
•	PALO LAMINATO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SPESSORE ≈ 4mm, COMPRESO D SBRACCIO (SE INDICATO IN TABELLA) E ALTEZZA TALE DA POSIZIONARE IL PROIETTORE ALL'ALTEZZA DEFINITA IN TABELLA
C-MA	CENTRALINA DI LAMPEGGIO MARKER ANTINEBBIA SU CASSETTA A PIANTANA
Ψ	ANTENNA PER CENTRALINA CONTROLLO
<u>+</u>	DISPERSORE/PUNTAZZA VERTICALE L=1,5 m ENTRO POZZETTO IN CLS 400x400x400 mm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS
\otimes	INDICATORE TIPOLOGIA DI PUNTO LUCE
X-nn	INDICATORE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA E NUMERAZIONE PROGRESSIVA (Es. A-01 = ALIMENTATO DAL CIRCUITO "A" / APPARECCHIO N°01)
CX nn	INDICATORE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE MARKER ANTINEBBIA (Es. C1-01 = ALIMENTATO DALLA CENTRALINA "1" / MARKER N°01)
	AREA OGGETTO DI ALTRO ELABORATO
	CAVIDOTTO FIBRA OTTICA DI TRATTA
	POZZETTO IN CLS 1250x800x1250 mm CON CHIUSINO D400 IN GHISA SFEROIDALE DORSALE FIBRA OTTICA DI TRATTA

- PLANIMETRIA VALIDA SOLO AI FINI DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE. PER QUANTO RIGUARDA LE OPERE CIVILI/EDILI E GLI IMPIANTI DI TRATTA SI RINVIA AD ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO;
- LO STATO DI FATTO O LE APPARECCHIATURE INDICATE COME ESISTENTI NEL PRESENTE ELABORATO DOVRANNO ESSERE COMUNQUE VERIFICATE OVVERO RILEVATE (PER QUANTO NON INDICATE NEL PRESENTE ELABORATO) A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE AL MOMENTO DELLA REALIZZAZIONE DEI LAVORI;
- LE QUOTE IN CURVA VANNO MISURATE SULLA LINEA BIANCA PIU' VICINA AL PUNTO LUCE.



ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA



AREA DI SERVIZIO ALBA OVEST
PLANIMETRIA SVINCOLO CON DISTRIBUZIONE DELLE VIE CAVI



Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto od in parte, senza il consenso scritto dell' Autostrada ASTI - CUNEO S.p.A.. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.

MOD-COP_vev.0 Rif. IST-01.1-01