LEGENDA

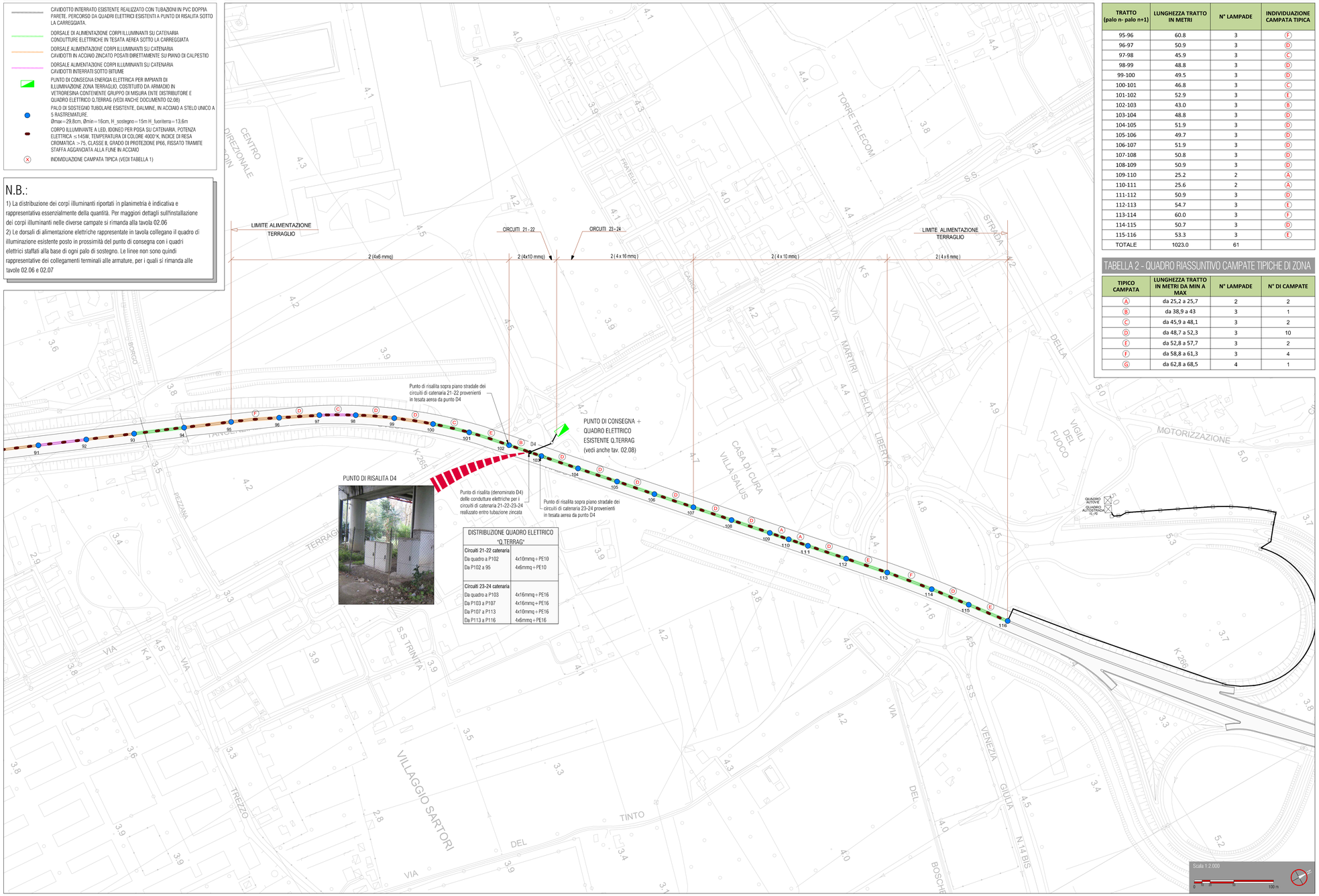
- CAVIDOTTO INTERRATO ESISTENTE REALIZZATO CON TUBAZIONI IN PVC DOPPIA PARETE. PERCORSO DA QUADRI ELETTRICI ESISTENTI A PUNTO DI RISALITA SOTTO LA CARREGGIATA.
- DORSALE DI ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU CATENARIA CONDUTTURE ELETTRICHE IN TESATA AEREA SOTTO LA CARREGGIATA
- DORSALE ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU CATENARIA CAVIDOTTI IN ACCIAIO ZINCATO POSATI DIRETTAMENTE SU PIANO DI CALPESTIO
- DORSALE ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU CATENARIA CAVIDOTTI INTERRATI SOTTO BITUME
- PUNTO DI CONSEGNA ENERGIA ELETTRICA PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ZONA TERRAGLIO, COSTITUITO DA ARMADIO IN VETRORESINA CONTENENTE GRUPPO DI MISURA ENTE DISTRIBUTORE E QUADRO ELETTRICO Q.TERRAG (VEDI ANCHE DOCUMENTO 02.08)
- PALO DI SOSTEGNO TUBOLARE ESISTENTE, DALMINE, IN ACCIAIO A STELO UNICO A 5 RASTREMATURE. Ømax=29,8cm, Ømin=16cm, H_sostegno=15m H_fuoriterra=13,6m
- CORPO ILLUMINANTE A LED, IDONEO PER POSA SU CATENARIA, POTENZA ELETTRICA =< 145W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, INDICE DI RESA CROMATICA >=75, CLASSE II, GRADO DI PROTEZIONE IP66, FISSATO TRAMITE STAFFA AGGANCIATA ALLA FUNE IN ACCIAIO
- (X) INDIVIDUAZIONE CAMPATA TIPICA (VEDI TABELLA 1)

N.B.:

1) La distribuzione dei corpi illuminanti riportati in planimetria è indicativa e rappresentativa essenzialmente della quantità. Per maggiori dettagli sull'installazione dei corpi illuminanti nelle diverse campate si rimanda alla tavola 02.06
2) Le dorsali di alimentazione elettriche rappresentate in tavola collegano il quadro di illuminazione esistente posto in prossimità del punto di consegna con i quadri elettrici staffati alla base di ogni palo di sostegno. Le linee non sono quindi rappresentative dei collegamenti terminali alle armature, per i quali si rimanda alle tavole 02.06 e 02.07

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO ZONA TERRAGLIO - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - INDIVIDUAZIONE CAMPATE

Scala 1:2.000



DISTRIBUZIONE QUADRO ELETTRICO "Q.TERRAG"	
Circuiti 21-22 catenaria	
Da quadro a P102	4x10mmq + PE10
Da P102 a 95	4x6mmq + PE10
Circuiti 23-24 catenaria	
Da quadro a P103	4x16mmq + PE16
Da P103 a P107	4x16mmq + PE16
Da P107 a P113	4x10mmq + PE16
Da P113 a P116	4x6mmq + PE16

TABELLA 1 - INDIVIDUAZIONE CAMPATE TIPICHE DI ZONA

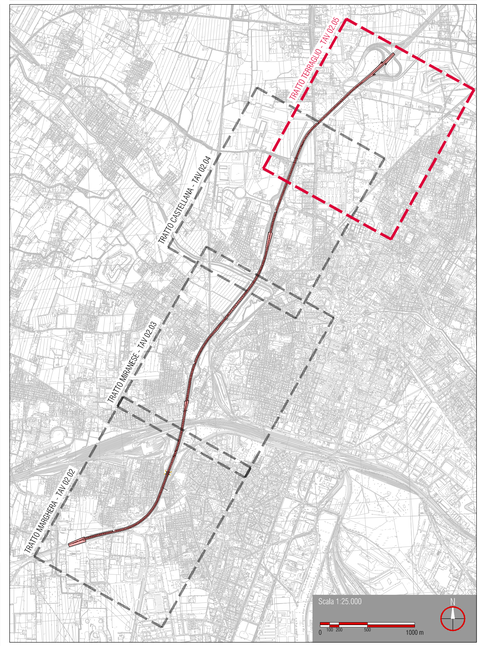
TRATTO (palo n- palo n+1)	LUNGHEZZA TRATTO IN METRI	N° LAMPADE	INDIVIDUAZIONE CAMPATA TIPICA
95-96	60.8	3	(F)
96-97	50.9	3	(D)
97-98	45.9	3	(C)
98-99	48.8	3	(D)
99-100	49.5	3	(D)
100-101	46.8	3	(C)
101-102	52.9	3	(E)
102-103	43.0	3	(B)
103-104	48.8	3	(D)
104-105	51.9	3	(D)
105-106	49.7	3	(D)
106-107	51.9	3	(D)
107-108	50.8	3	(D)
108-109	50.9	3	(D)
109-110	25.2	2	(A)
110-111	25.6	2	(A)
111-112	50.9	3	(D)
112-113	54.7	3	(E)
113-114	60.0	3	(F)
114-115	50.7	3	(D)
115-116	53.3	3	(E)
TOTALE	1023.0	61	

TABELLA 2 - QUADRO RIASSUNTIVO CAMPATE TIPICHE DI ZONA

TIPICO CAMPATA	LUNGHEZZA TRATTO IN METRI DA MIN A MAX	N° LAMPADE	N° DI CAMPATE
(A)	da 25,2 a 25,7	2	2
(B)	da 38,9 a 43	3	1
(C)	da 45,9 a 48,1	3	2
(D)	da 48,7 a 52,3	3	10
(E)	da 52,8 a 57,7	3	2
(F)	da 58,8 a 61,3	3	4
(G)	da 62,8 a 68,5	4	1

KEYPLAN

Scala 1:25.000



sinèrgo
Sinergo Spa - via Cà Bembo 152 - 30030 - Maerne di Martellago - Venezia - Italy
tel 041.3642511 - fax 041.644081 - sinergospa.com - info@sinergospa.com

oggetto
PROGETTO ESECUTIVO
AMMODERNAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE TRATTO URBANO A57 TANGENZIALE DI MESTRE (VE)

commessa 3694

direttore tecnico: ing. arch. A. Checchin

committente
CAV Concessioni Autostradali Venete S.P.A.

codice: P324

elaborato
PLANIMETRIA NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE SU CATENARIA - ZONA TERRAGLIO

tavola 02.05

progettista
ing. M. Ceroni

file: 3694-02_A_02.05_TAV_r00

rev	data	descrizione revisione	redatto	verificato	approvato
0	15.04.2013	prima stesura	p.i. R. Crivellari	ing. F. Vianello	ing. arch. A. Checchin

COPYRIGHT SINERGO Spa tutti i diritti riservati a norma di legge

Mod. IST01/04 - Cartiglio - Rev. 05