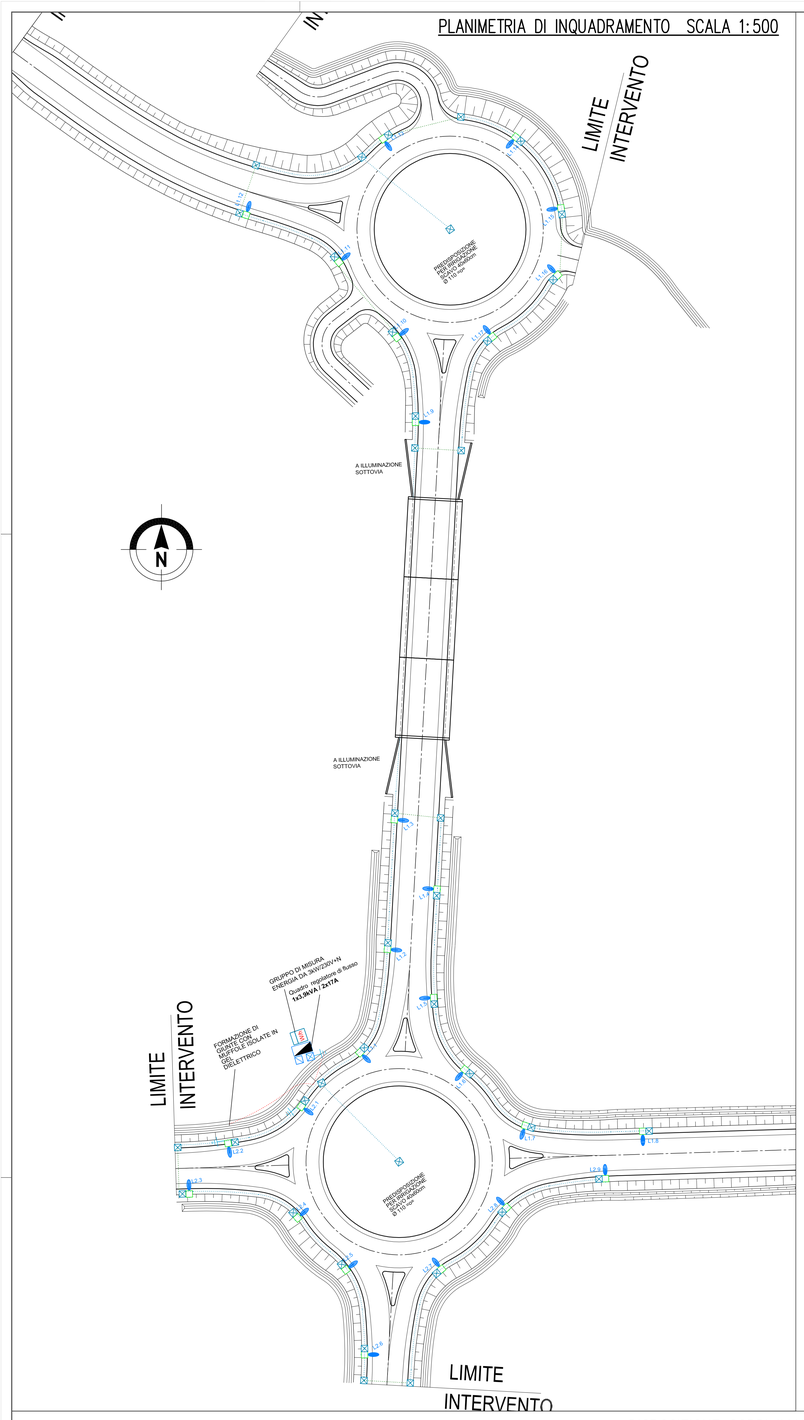
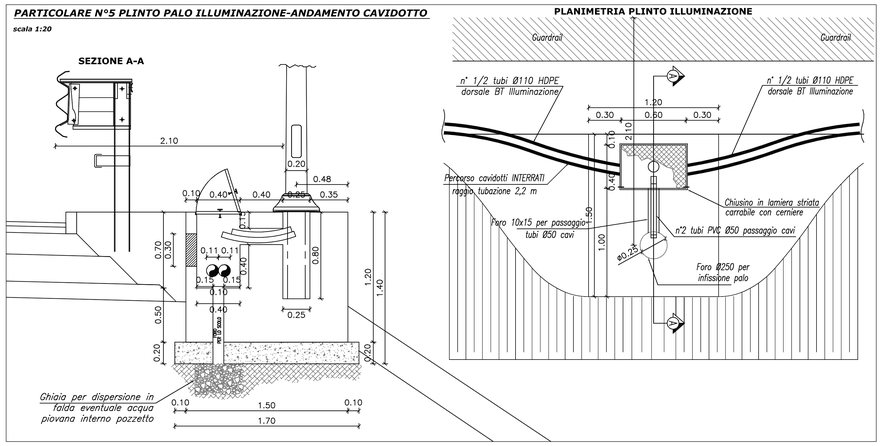
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SCALA 1:500



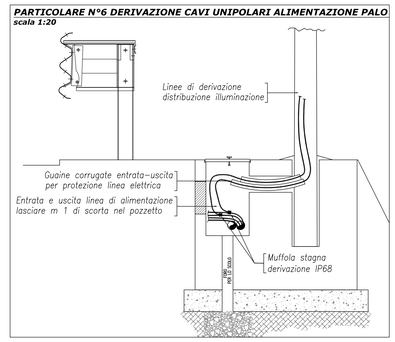
PARTICOLARE N°5 PLINTO PALO ILLUMINAZIONE-ANDAMENTO CAVIDOTTO

scala 1:20

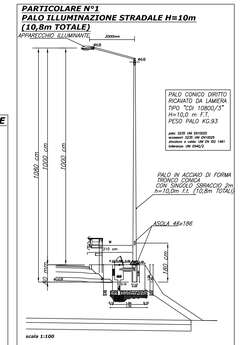


PARTICOLARE N°6 DERIVAZIONE CAVI UNIPOLARI ALIMENTAZIONE PALO

scala 1:20



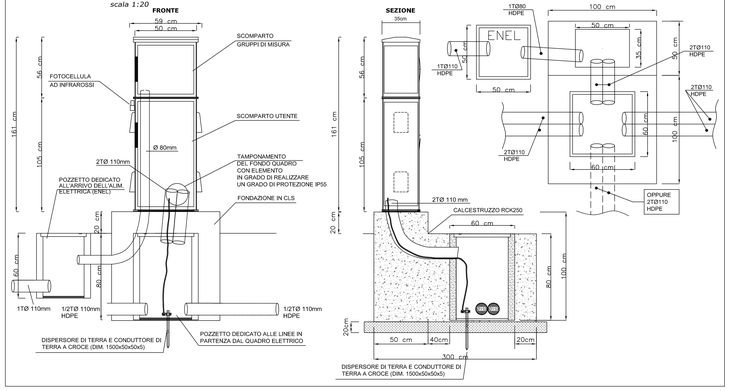
PARTICOLARE N°1 PALO ILLUMINAZIONE STRADALE H=10m (10,8m TOTALE)



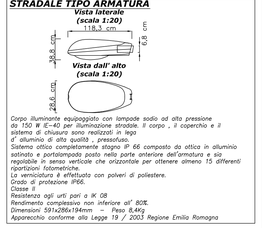
W = LIVELLI DI LARGHEZZA OPERATIVA (UNI EN 1317-1 e 2)
NELL'INSTALLAZIONE DEI PALI DI ILLUMINAZIONE DEVE ESSERE RISPETTATA LA DISTANZA RECIPROCA (W) DEFINITA DAL TIPO DI BARRIERA DI SICUREZZA INSTALLATA IN OGNI TRATTO STRADALE INTERESSATO ED INDICATA NEGLI SPECIFICI ELABORATI DI PROGETTO.

PARTICOLARE N°9 QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE QE-IP-01/02/03

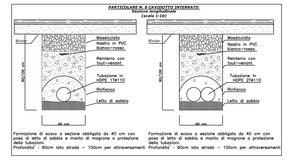
scala 1:20



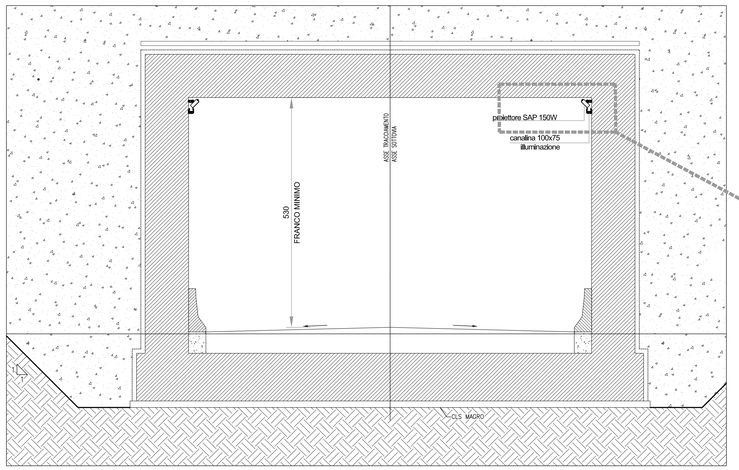
PARTICOLARE N°3 APPARECCHIO ILLUMINANTE STRADALE TIPO ARMATURA

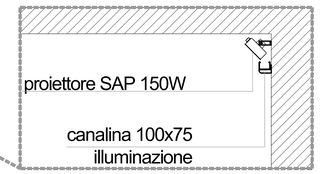


Corpo illuminante equipaggiato con lampade sodio ad alta pressione da 150 W IC-40 per illuminazione stradale. Il corpo , il coperchio e il sistema di chiusura sono realizzati in lega d' alluminio di alta qualità , pressofusa.
Sistema ottico completamente stagno IP 66 composto da ottica in alluminio satinato e portalampada posto nella parte anteriore dell'armatura e sia regolabile in senso verticale che orizzontale per ottenere almeno 15 differenti ripartizioni fotometriche.
La verniciatura è effettuata con polveri di poliestere.
Grado di protezione IP66.
Classe II
Resistenza agli urti pari a IK 08
Rendimento complessivo non inferiore all' 80%
Dimensioni: 591x286x194mm – Peso 8,4Kg
Apparecchio conforme alla Legge 19 / 2003 Regione Emilia Romagna

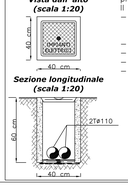


SEZIONE TRASVERSALE SOTTOPASSO SCALA 1:50



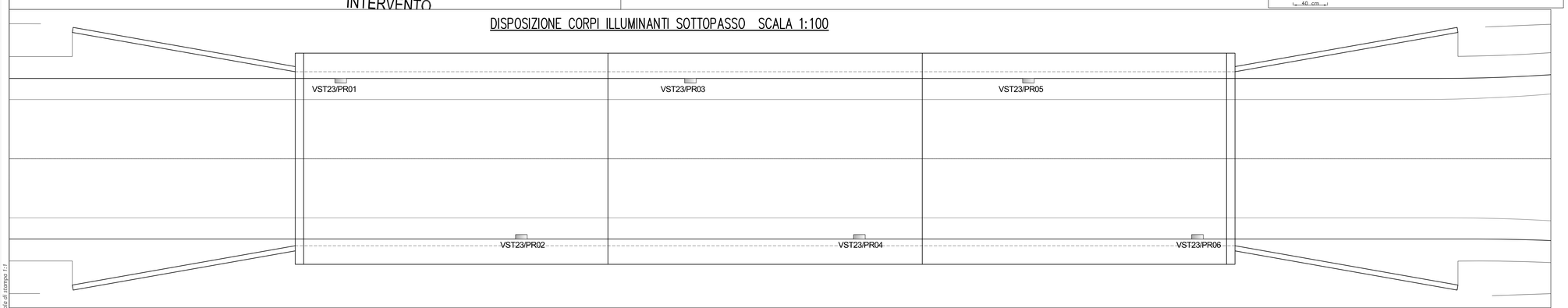


PARTICOLARE N. 7 POZZETTO IMPIANTI ELETTRICI

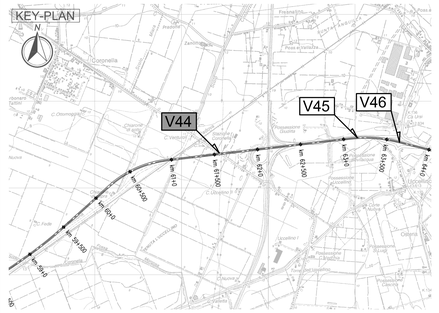


Pozzetto interrato di sezionamento o derivazione in struttura prefabbricata in cemento, con esterno in CLS magro.
Il pozzetto sarà comprensivo di:
- Scavo quando necessario e reinterro di rinfianco con relativo trasporto e rifiuto del materiale di risulta.
- Casseformi di qualsiasi genere.
- Ghiaietto al fondo del pozzetto non pavimentato.
- Accessori di formazione.
- Chiusino in ghisa di tipo pesante completo predisposto per collegamento equipotenziale di terra e recante la scritta "IMPIANTI ELETTRICI".

DISPOSIZIONE CORPI ILLUMINANTI SOTTOPASSO SCALA 1:100



scala di stampa 1:1



LEGENDA

- PUNTO DI CONSEGNA ENERGIA ELETTRICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- POZZETTO DI DERIVAZIONE IN CLS DA 400x400x600 mm CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE C250 (VEDI PARTICOLARE 7)
- TUBO IN ACCIAIO ZINCATO Ø32 mm

proiettore SAP ottica tipo asimmetrico 150W

VSTaa/PRbb

identificativo proiettore

identificativo sottovia

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PD_0_000_00000_0_GE_KT_01 - ELENCO NORMATIVE DI RIFERIMENTO
PD_0_000_00000_0_GE_KT_02 - VITA UTILE E CLASSI D'USO DELLE OPERE
PD_0_V00_0ST00_0_OM_ST_03 - SEZIONI TIPO - VIABILITA' CATEGORIA C2. Tavola 1/2
PD_0_V00_0ST00_0_OM_ST_04 - SEZIONI TIPO - VIABILITA' CATEGORIA C2. Tavola 2/2
PD_0_V44_VCS44_0_SD_RT_02 - RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PD_0_V44_VCS44_0_SD_RC_01 - RELAZIONE ILLUMINOTECNICA
PD_0_V44_VCS44_0_SD_RC_02 - RELAZIONE DIMENSIONAMENTO IMPIANTI ELETTRICI
PD_0_V44_VCS44_0_SD_DK_01 - SCHEMA A BLOCCHI UNIFILARE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER CARATTERISTICHE DEI MATERIALI VEDERE ELABORATO :
PD_0_000_00000_0_GE_TB_01 - TABELLA MATERIALI E CLASSI DI ESPOSIZIONE CALCESTRUZZO

NOTE

_TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
_TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
_TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI
_TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
_TUTTE LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI

IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARC Autostrada Regionale Cispadana

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRENSIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE
VIABILITA' INTERFERITA
V44 - SOTTOVIA VIA IMPERIALE
IMPIANTI - PLANIMETRIA E DETTAGLI

IL PROGETTISTA
PIACENTINI INGEGNERI S.r.l.
Ing. Luca Piacentini
Albo Ing. Bologna n° 4152

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO
Autostrada Regionale Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Giuseppe Pellacani

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	Emissione	Manfredini	Piacentini	Salsi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

N.ORDINE PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	SCALA:	DATA:
2055	PD	0	V44	VCS44	0	SD	PD	01	A	VARIE	MAGGIO 2012

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCEDENTE. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARC/CCS CONCESSIONAIRE. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.