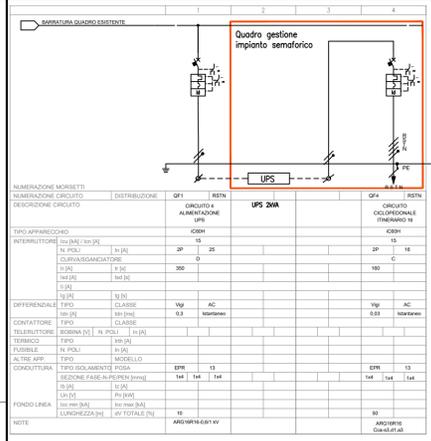
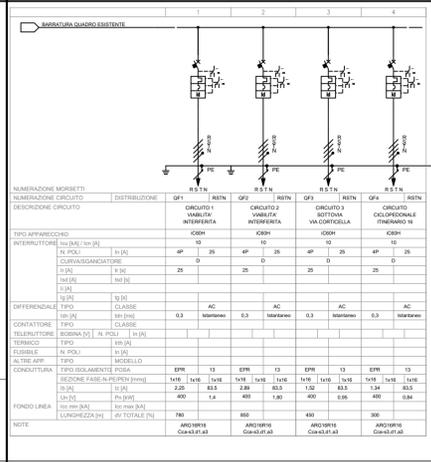
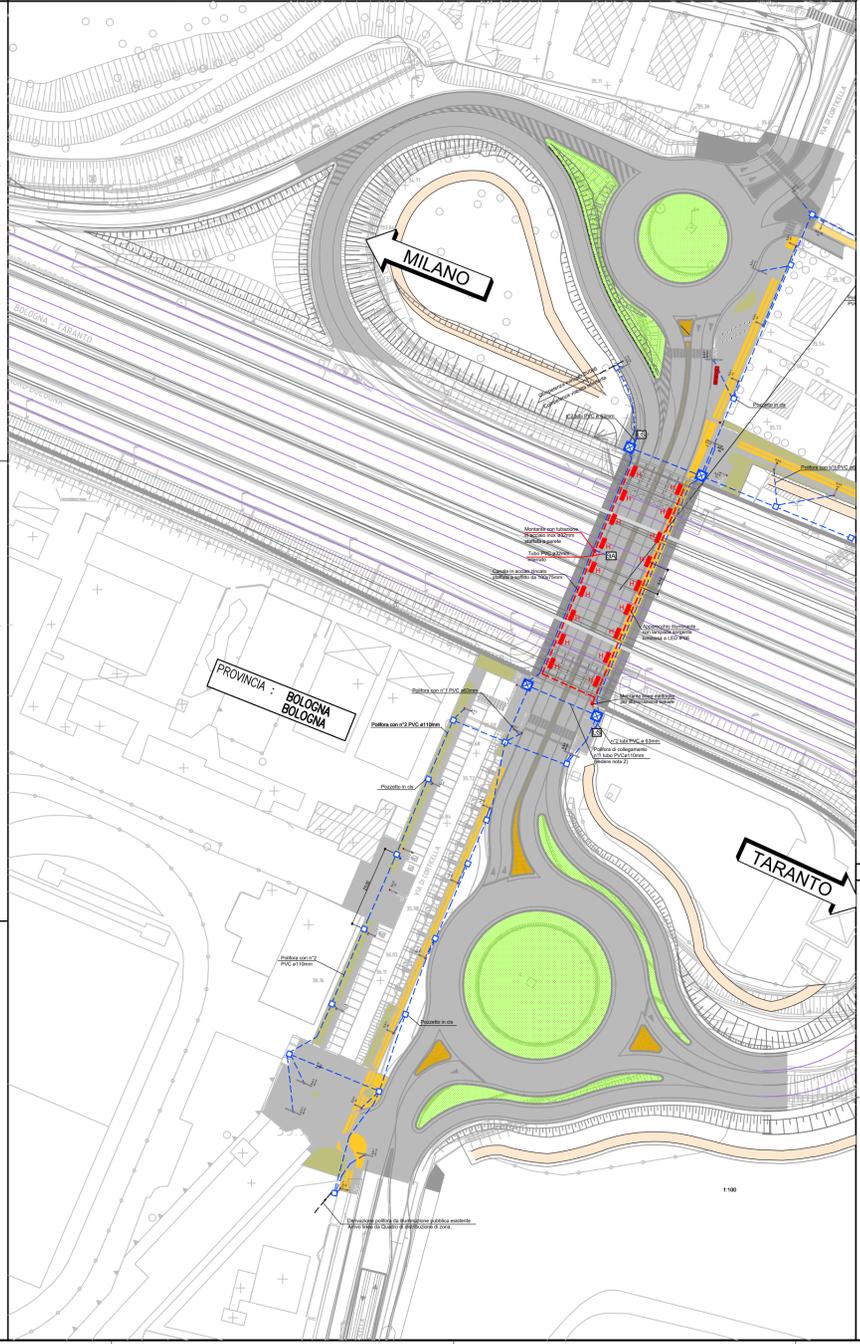


QUADRO ELETTRICO QBT1033 (CONVENZIONE CONSP ENEL SOLE) - SCHEMA UNIFILARE



PLANIMETRIA - scala 1:500



SEZIONE TIPOLOGICA APPRESTAMENTI INTERNO SOTTOVIA - scala 1:100



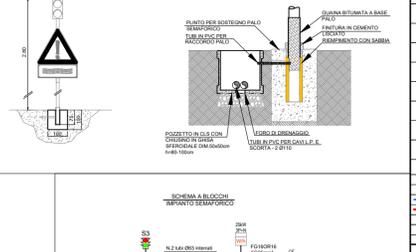
LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI VIABILITA' INTERFERITA/CICLOPEDONALE/CICLOPEDONALE

Simbolo	Descrizione
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE POLIFORA - scala 1:20



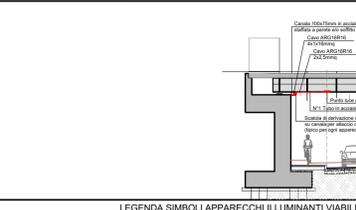
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO - scala 1:20



TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI SOTTOVIA

N. CODICE	Dimensione	Altezza	Pressione
01	150x150	1.20m	1.20m
02	150x150	1.20m	1.20m
03	150x150	1.20m	1.20m
04	150x150	1.20m	1.20m
05	150x150	1.20m	1.20m
06	150x150	1.20m	1.20m
07	150x150	1.20m	1.20m
08	150x150	1.20m	1.20m
09	150x150	1.20m	1.20m
10	150x150	1.20m	1.20m
11	150x150	1.20m	1.20m
12	150x150	1.20m	1.20m

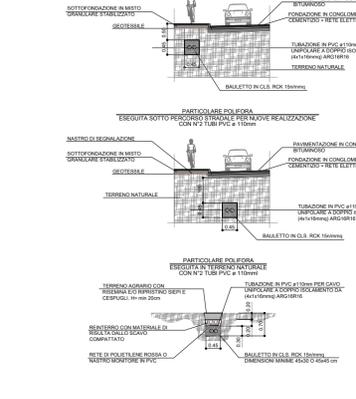
SEZIONE TIPOLOGICA APPRESTAMENTI INTERNO SOTTOVIA - scala 1:100



LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI VIABILITA' INTERFERITA/CICLOPEDONALE/CICLOPEDONALE

Simbolo	Descrizione
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE POLIFORA - scala 1:20



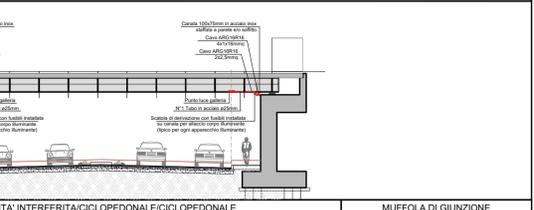
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO - scala 1:20



TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI SOTTOVIA

N. CODICE	Dimensione	Altezza	Pressione
01	150x150	1.20m	1.20m
02	150x150	1.20m	1.20m
03	150x150	1.20m	1.20m
04	150x150	1.20m	1.20m
05	150x150	1.20m	1.20m
06	150x150	1.20m	1.20m
07	150x150	1.20m	1.20m
08	150x150	1.20m	1.20m
09	150x150	1.20m	1.20m
10	150x150	1.20m	1.20m
11	150x150	1.20m	1.20m
12	150x150	1.20m	1.20m

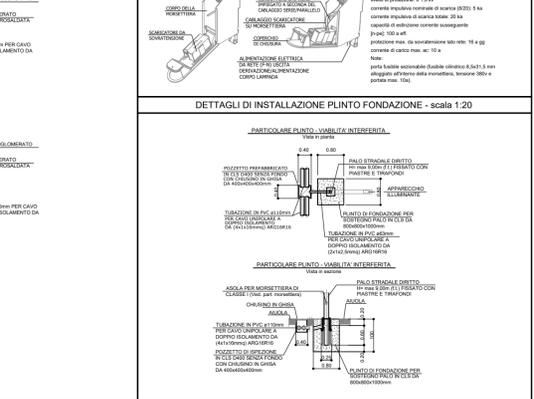
SEZIONE TIPOLOGICA APPRESTAMENTI INTERNO SOTTOVIA - scala 1:100



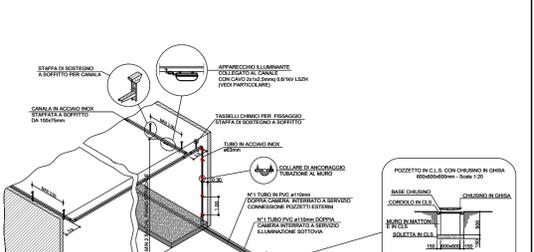
LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI VIABILITA' INTERFERITA/CICLOPEDONALE/CICLOPEDONALE

Simbolo	Descrizione
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40
[Simbolo]	APPARECCHIO STRADALE CON DOPPIO BRACCIO 2x110W CON LAMPADINA A SORGENTE LED 2x110W IN PALO A SEZIONE QUADRATA 40x40

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE POLIFORA - scala 1:20



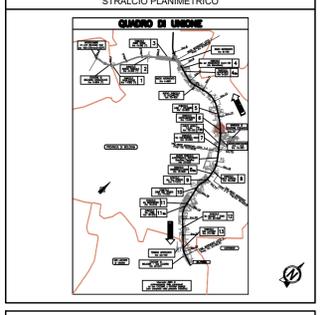
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO - scala 1:20



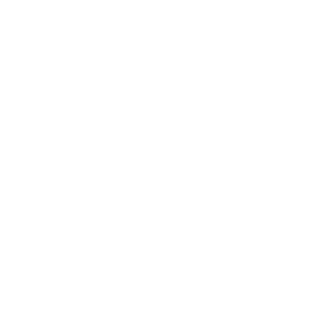
TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI SOTTOVIA

N. CODICE	Dimensione	Altezza	Pressione
01	150x150	1.20m	1.20m
02	150x150	1.20m	1.20m
03	150x150	1.20m	1.20m
04	150x150	1.20m	1.20m
05	150x150	1.20m	1.20m
06	150x150	1.20m	1.20m
07	150x150	1.20m	1.20m
08	150x150	1.20m	1.20m
09	150x150	1.20m	1.20m
10	150x150	1.20m	1.20m
11	150x150	1.20m	1.20m
12	150x150	1.20m	1.20m

STRALCIO PLANIMETRICO



- NOTE GENERALI - FASI ESECUTIVE**
1. L'ESECUZIONE DI QUESTO PROGETTO DEVE ESSERE PRECEDUTA DALLA VERIFICA DELLA PRESSIONE DEI TERRENI E DELLA PRESSIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE. LA VERIFICA DEVE ESSERE EFFETTUATA DALLA SOCIETA' DI INGEGNERIA RESPONSABILE DEL PROGETTO.
 2. LA DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SARA' REALIZZATA CON 110V 50Hz IN UNO DEI SEGUENTI SISTEMI:
 - 110V 50Hz PER OGNI SEZIONE OPTICA
 3. TUTTI I CAVI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO CE/IEE 3039 SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI.
 4. TAVOLE DI RIEQUILIBRIO PUNTI DI FORNITURA RISTABILITI CON I DATI.
 5. PER TUTTE LE ACQUE SOTTERRANEE DEVONO ESSERE PRESENTI UN NELLE DI CARICHI CON 110V 50Hz IN UNO DEI SEGUENTI SISTEMI:
 - 110V 50Hz PER OGNI SEZIONE OPTICA
 6. LA PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA VIABILITA' INTERFERITA, DEVONO ESSERE PREVEDUTE CON UNO DEI SEGUENTI SISTEMI:
 - 110V 50Hz PER OGNI SEZIONE OPTICA
 7. IN CASO DI PROBLEMI DI SOTTOPASSAGGIO, LE LINEE ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEVONO ESSERE PRESENTI IN UNO DEI SEGUENTI SISTEMI:
 - 110V 50Hz PER OGNI SEZIONE OPTICA
 8. LA PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA VIABILITA' INTERFERITA, DEVONO ESSERE PREVEDUTE CON UNO DEI SEGUENTI SISTEMI:
 - 110V 50Hz PER OGNI SEZIONE OPTICA
 9. SUGGERIRE IL CARICO ALTERNATIVO SULLE TRE FASI.



DETTAGLI DI INSTALLAZIONE ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SOTTOVIA - scala 1:1000



autostrade per Italia

AUTOSTRADA (A14) - BOLOGNA-BARI-TARANTO
 TRATTO: BOLOGNA BORGOPANGIOLA - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' INTERFERITA

IMPIANTI

P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

Impianti Illuminazione
 Planimetria Illuminazione sottopassaggio

111465	0000	PD	IMP	SA04	IMP00	D0P1	0457	-2
--------	------	----	-----	------	-------	------	------	----

spea

CONTRATTO

PROGETTO DEFINITIVO