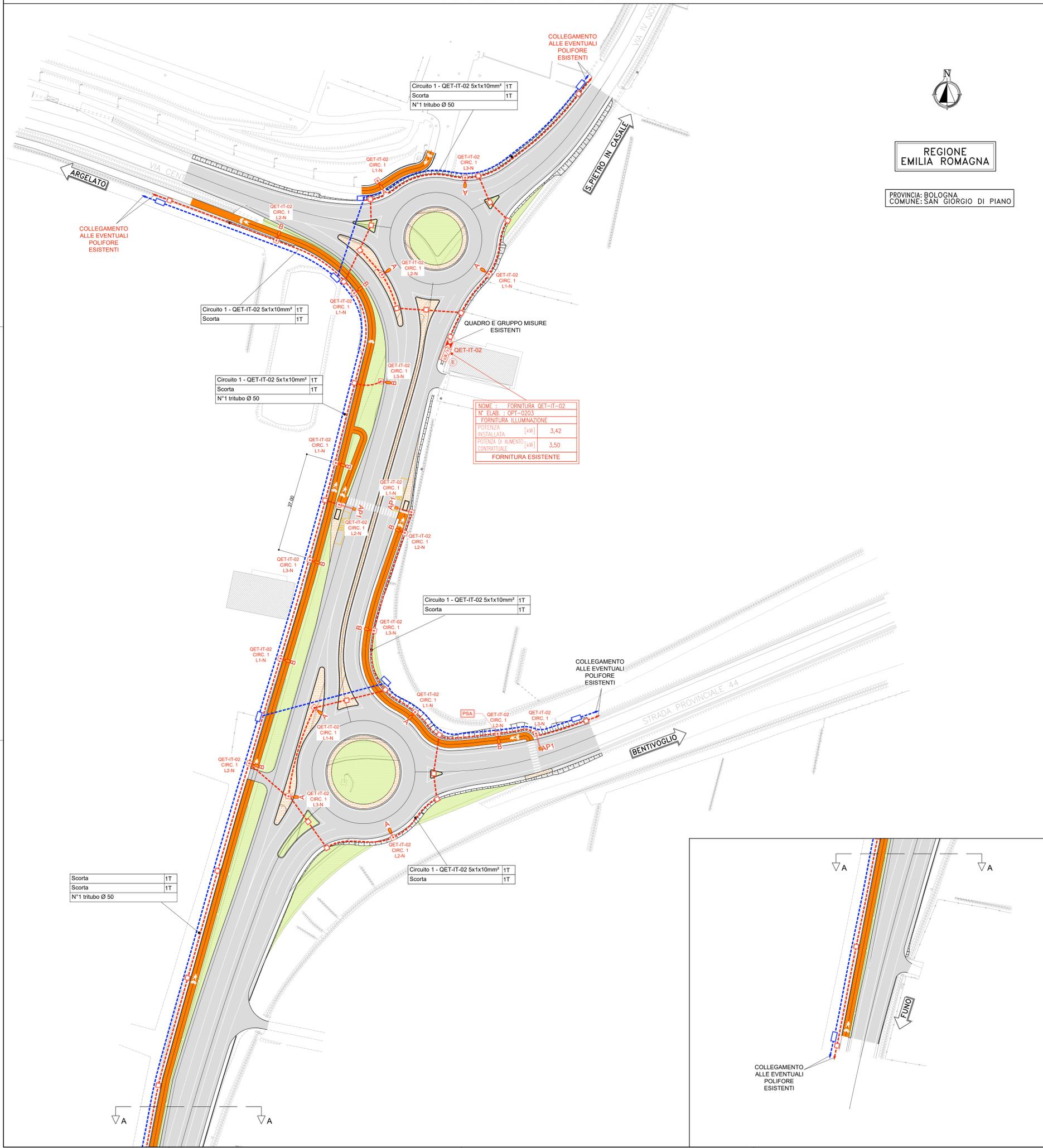


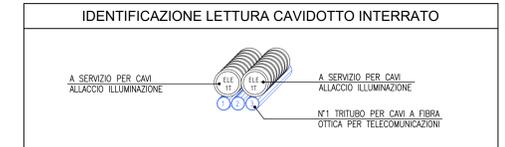
INTERVENTO 2 - PLANIMETRIA DI PROGETTO



REGIONE EMILIA ROMAGNA
 PROVINCIA: BOLOGNA
 COMUNE: SAN GIORGIO DI PIANO

LEGENDA SIMBOLI	
	QUADRO ELETTRICO PER APPARECCHI DI PROTEZIONE E CONTROLLO ILLUMINAZIONE
	PUNTO DI CONSEGNA FORNITURA ESISTENTE BASSA TENSIONE 400V
	PUNTO DI CONSEGNA NUOVA FORNITURA BASSA TENSIONE 400V
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO DIMENSIONI 600x600mm, PER TRANSITI UTENZE ELETTRICHE
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO DIMENSIONI 1250x800mm, PER TRANSITI UTENZE TLC
	MONTANTE CAMBIO DI QUOTA
	CAVIDOTTO INTERRATO RETI ELETTRICHE E TELECOMUNICAZIONI COMPOSTO DA: • N.2 TUBI IN PE Ø 110 mm CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO USCIO) PER RETI ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE • N.1 TRITUBO IN PE Ø 50 mm PER RETI IN CAVO A FIBRA OTTICA PER TELECOMUNICAZIONI
	CAVIDOTTO INTERRATO RETI ELETTRICHE COMPOSTO DA: • N.2 TUBI IN PE Ø 110 mm CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO USCIO) PER RETI ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE
	IMPIANTI SPECIALI
	IMPIANTI ELETTRICI
IDENTIFICAZIONE LETTURA CAVIDOTTO INTERRATO	
	A SERVIZIO PER CAVI ALLACCIAMENTO ILLUMINAZIONE A SERVIZIO PER CAVI ALLACCIAMENTO ILLUMINAZIONE N°1 TRITUBO PER CAVI A FIBRA OTTICA PER TELECOMUNICAZIONI
DESCRITTORI CIRCUITI E LINEE	
	IT
	IT
	IT N°1 tritubo Ø 50
NOTA: LADDOVE IL DESCRITTORE NON E' COMPLETO, E' DA INTENDERSI COME TUBAZIONE VUOTA (SCORTA)	
	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 10M F.L. - PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNTO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA - COMPLETO DI SBRACCIO h=1,00m - MORSETTERIA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASSOLA - VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO A - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 140W 21000LM IP66 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE B - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 98W 14900LM IP67 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE (VEDERE PARTICOLARE - P1 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)
	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 4M F.L. - PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNTO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA - COMPLETO DI SBRACCIO h=1,00m - MORSETTERIA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASSOLA - VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO C - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 40W 6000LM IP67 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE (VEDERE PARTICOLARE - P2 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)
	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 10M F.L. - PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNTO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA - COMPLETO DI SBRACCIO h=1,00m - MORSETTERIA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASSOLA - VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO D - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 68W 11000LM IP67 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE (VEDERE PARTICOLARE - P3 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)
	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 10M F.L. - PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNTO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA - COMPLETO DI N° 2 SBRACCI h=1,00m + 1,00m - MORSETTERIA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASSOLA - VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO A - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 140W 21000LM IP66 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE C - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 40W 6000LM IP67 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE (VEDERE PARTICOLARE - P4 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)
	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 10M F.L. - PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNTO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA - COMPLETO DI N° 2 SBRACCI h=1,00m + 1,00m - MORSETTERIA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASSOLA - VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO B - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 140W 21000LM IP66 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE C - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 40W 6000LM IP67 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE (VEDERE PARTICOLARE - P5 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)
	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 10M F.L. - PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNTO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA - COMPLETO DI N° 2 SBRACCI h=1,00m + 1,00m - MORSETTERIA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASSOLA - VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO C - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 40W 6000LM IP67 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE F - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 114W 18000LM IP67 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE (VEDERE PARTICOLARE - P6 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)
	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 6M F.L. - PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNTO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA - COMPLETO DI N° 2 SBRACCI h=1,00m + 1,00m - MORSETTERIA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASSOLA - VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO D - N°2 APPARECCHI ILLUMINANTI LED 68W 11000LM IP67 CL I 4000 °K CRI >70 OTTICA STRADALE DM11 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE (VEDERE PARTICOLARE - P7 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)
	APPARECCHIO ILLUMINANTE CON SORGENTE LED 35W 5000LM IP67 CL I 4000 °K OTTICA ASIMMETRICA SPECIFICO PER ATTRAVERSAMENTO CICLOPEDONALE INSTALLATO SU PORTALE A BANDIERA, SBRACCIO 7m.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE CON SORGENTE LED 35W 5000LM IP67 CL I 4000 °K OTTICA ASIMMETRICA SPECIFICO PER ATTRAVERSAMENTO CICLOPEDONALE INSTALLATO SU PORTALE A BANDIERA, SBRACCIO 5m.
	PALO STRADALE ABBATTIBILE

LEGENDA SIMBOLI	
	QUADRO ELETTRICO PER APPARECCHI DI PROTEZIONE E CONTROLLO ILLUMINAZIONE
	PUNTO DI CONSEGNA FORNITURA ESISTENTE BASSA TENSIONE 400V
	PUNTO DI CONSEGNA NUOVA FORNITURA BASSA TENSIONE 400V
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO DIMENSIONI 600x600mm, PER TRANSITI UTENZE ELETTRICHE
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO DIMENSIONI 1250x800mm, PER TRANSITI UTENZE TLC
	MONTANTE CAMBIO DI QUOTA
	CAVIDOTTO INTERRATO RETI ELETTRICHE E TELECOMUNICAZIONI COMPOSTO DA: • N.2 TUBI IN PE Ø 110 mm CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO USCIO) PER RETI ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE • N.1 TRITUBO IN PE Ø 50 mm PER RETI IN CAVO A FIBRA OTTICA PER TELECOMUNICAZIONI
	CAVIDOTTO INTERRATO RETI ELETTRICHE COMPOSTO DA: • N.2 TUBI IN PE Ø 110 mm CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO USCIO) PER RETI ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE
	IMPIANTI SPECIALI
	IMPIANTI ELETTRICI



DESCRITTORI CIRCUITI E LINEE	
	IT
	IT
	IT N°1 tritubo Ø 50

NOTA:
LADDOVE IL DESCRITTORE NON E' COMPLETO, E' DA INTENDERSI COME TUBAZIONE VUOTA (SCORTA)

COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO
 Servizio Lavori Pubblici

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA
 Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione Strade

RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

SOGGETTO ATTUATORE: **INTERPORTO BOLOGNA**
 REFERENTE TECNICO: Arch. Alessandro Galari

COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO
 DIRETTORE AREA PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO: Arch. Enzo Chianelli

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA
 SERVIZIO DEL SERVIZIO URBANISTICO: Ing. Pietro Lombardi
 REFERENTE TECNICO: Ing. Francesco Vitale

PROGETTO DEFINITIVO

INT. 2 - ROTATORIA SU S.P. 4 GALIERA CON S.P. 44 BASSA BOLOGNESE [20] E CON S.P. 42 CENTESE [26]

OPERE TECNOLOGICHE
 IMPIANTI IN ITINERE
 Impianto di Pubblica Illuminazione
 Planimetria generale di progetto

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Andrea TARDI Ord. Ingg. Parma N. 1154 RESPONSABILE IMPIANTI	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICO Ing. Michele Angelo Parronchi Ord. Ingg. Parma N. 033 PROJECT ENGINEER	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea TARDI Ord. Ingg. Parma N. 1154
--	---	---

COEFFICIENTE DI SCALAZIONE: 0

571001SP01PDITIMPIM00000000DOP0201-0

PROGETTO: 571001SP01PDITIMPIM00000000DOP0201-0

REDAZIONE: 1 APRILE 2020

VERIFICAZIONE: 1 APRILE 2020