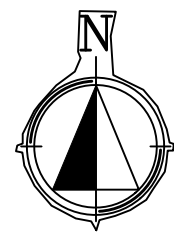
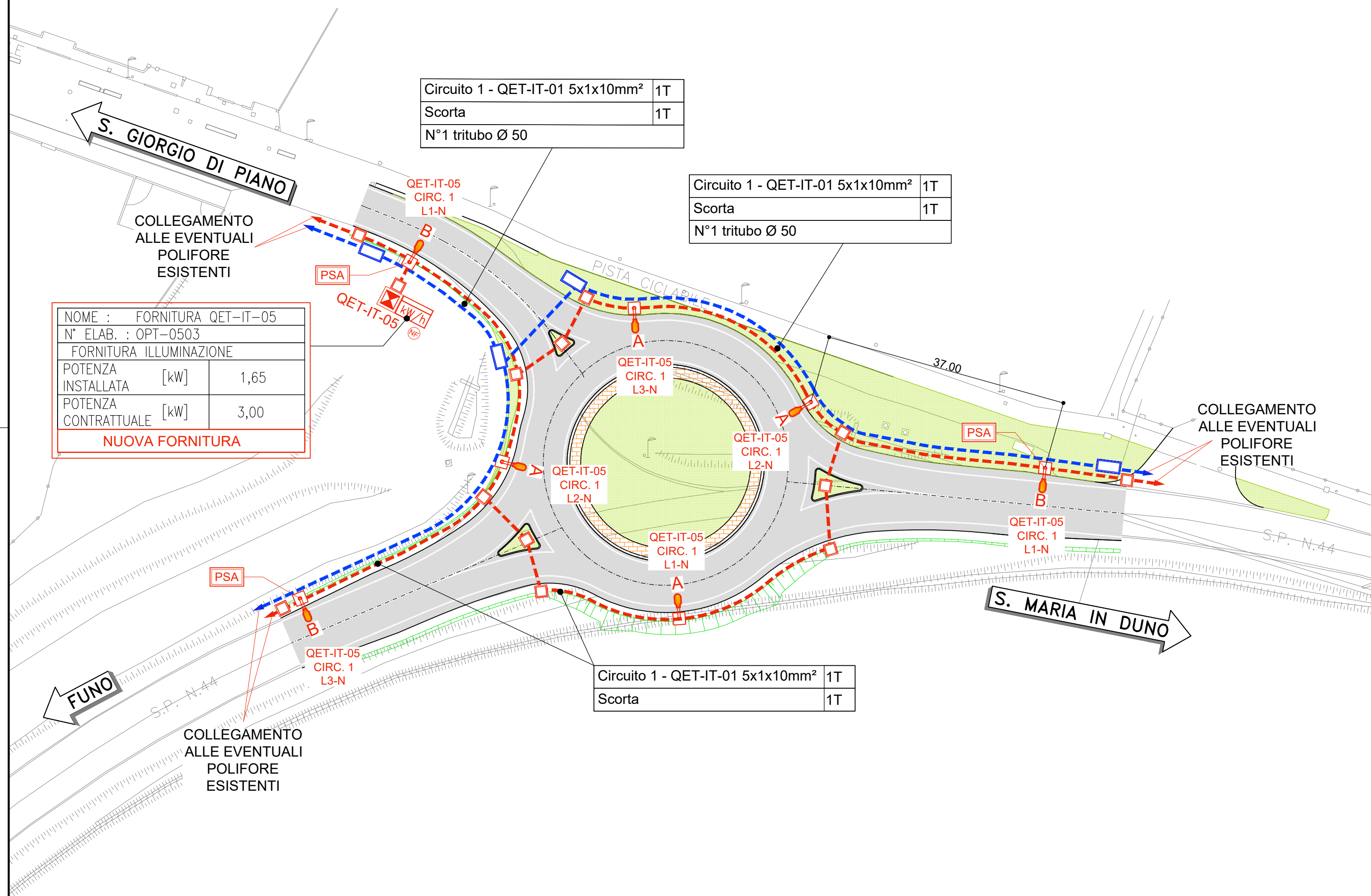


INTERVENTO 5 - PLANIMETRIA DI PROGETTO



REGIONE
EMILIA ROMAGNA

PROVINCIA: BOLOGNA
COMUNE: SAN GIORGIO DI PIANO



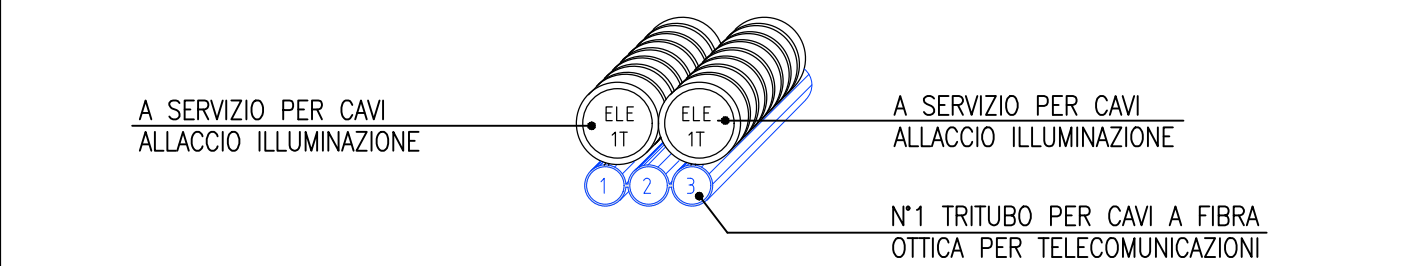
LEGENDA SIMBOLI

	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: – PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 10M f.t. – PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNITO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA – COMPLETO DI SBRACCIO l=1,00m – MORSETTIERA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASOLA – VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLOTO 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 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE B – N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 98W 14900LM IP67 CL I 4000 °K CRI ≥70 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.t. – PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNITO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA – COMPLETO DI SBRACCIO l=1,00m – MORSETTIERA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASOLA – VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLOTO 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 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.t. – PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNITO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA – COMPLETO DI SBRACCIO l=1,00m – MORSETTIERA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASOLA – VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLOTO 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.t. – PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNITO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA – COMPLETO DI N° 2 SBRACCI l=1,00m + 1,00m – MORSETTIERA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASOLA – VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLOTO 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.t. – PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNITO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA – COMPLETO DI N° 2 SBRACCI l=1,00m + 1,00m – MORSETTIERA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASOLA – VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLOTO 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 98W 14900LM IP67 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.t. – PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNITO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA – COMPLETO DI N° 2 SBRACCI l=1,00m + 1,00m – MORSETTIERA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASOLA – VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLOTO 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.t. – PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 800mm, MUNITO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA – COMPLETO DI N° 2 SBRACCI l=1,00m + 1,00m – MORSETTIERA DA PALO E PORTELLA DI CHIUSURA ASOLA – VANO PORTA-AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLOTO 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 LISCIO) 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 LISCIO) PER RETI ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE
	IMPIANTI SPECIALI
	IMPIANTI ELETTRICI

IDENTIFICAZIONE LETTURA CAVIDOTTO INTERRATO



DESCRIPTORI CIRCUITI E LINEE

Scorta	1T	Scorta	1T
N°1 tritubo Ø 50	1T	N°1 tritubo Ø 50	1T

NOTA:
LADDOVE IL DESCRIPTORE 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 VIABILITÀ DI ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

SOGGETTO ATTUATORE INTERPORTO BOLOGNA REFERENTE TECNICO Arch. Alessandro Galiani	COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO DIRETTORE AREA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO Arch. Elena Chiarelli	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA DIRETTORE DEL SERVIZIO VIABILITÀ Ing. Pietro Luminasi REFERENTE TECNICO Ing. Francesco Vitale
---	---	--

PROGETTO DEFINITIVO

INT. 5 – ROTATORIA SU S.P. 44 BASSA BOLOGNESE CON VIA MARCONI

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

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Andrea TANZI Ord. Ingg. PARMA N. 1154 RESPONSABILE IMPIANTI	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. AVELLINO N. 933 PROJECT ENGINEER	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. PARMA N. 1154
--	---	--

CODICE IDENTIFICATIVO										Ordinatore:
571001SP01PDITIMPIM00000000DOPT0501-0										0
SCALA: 1:500										

spea engineering 	PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE
			n. data
			1 APRILE 2020
			2
			3
			4

REDATTO:	–	VERIFICATO:	–
----------	---	-------------	---