

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

SISTEMAZIONI A PARCO - GENERALE

PARTE GENERALE

CRONOPROGRAMMA

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Dott. Daniele Mascellani
Ord. Ingg. Milano n.A30087
RESPONSABILE NATURA
E TERRITORIO

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Raffaele Rinaldesi
Ord. Ingg. Macerata N. A1068


IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Andrea Tanzi
Ord. Ingg. Parma N. 1154

PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	--
111465	0000	PD	IT	S00	GE00	00000	R	SUA	0053	- 2	SCALA -

 <small>gruppo Atlantia</small>	PROJECT MANAGER:		SUPPORTO SPECIALISTICO:				REVISIONE	
	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068						n.	data
							0	DICEMBRE 2017
							1	SETTEMBRE 2019
							2	SETTEMBRE 2020
REDATTO:		VERIFICATO:				3	-	
						4	-	

VISTO DEL COMMITTENTE



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fabio Visintin

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

PASSANTE DI BOLOGNA
Cronoprogramma dei lavori

AREA	N. SQUADRE PREVISTE (*)	LAVORAZIONI	DESCRIZIONE	MESE 1				MESE 2				MESE 3				MESE 4				MESE 5				MESE 6				MESE 7						
				W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4			
Parco di via della Birra	1	PREPARAZIONE AREE	deimpermeabilizzazione, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																															
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																															
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																															
		PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																															
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																															
Parco Selva Pescarola	1	PREPARAZIONE AREE	ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																															
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																															
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																															
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																															
Giardino Frisi Sostegnazzo	1	PREPARAZIONE AREE	abbattimento esemplari arborei, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																															
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																															
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																															
		PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																															
		ARREDO URBANO	posa e fissaggio elementi di arredo																															
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																															
Fascia Boscata Arcoveggio	1	PREPARAZIONE AREE	abbattimento esemplari arborei, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																															
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																															
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																															
		PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																															
		ARREDO URBANO	posa e fissaggio elementi di arredo																															
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																															
Giardino Anna Morandi Manzolini	1	PREPARAZIONE AREE	ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																															
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																															
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																															
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																															
Parco Nord	2	PREPARAZIONE AREE	deimpermeabilizzazione, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																															
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																															
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																															
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																															

PASSANTE DI BOLOGNA
Cronoprogramma dei lavori

AREA	N. SQUADRE PREVISTE (*)	LAVORAZIONI	DESCRIZIONE	MESE 1				MESE 2				MESE 3				MESE 4				MESE 5				MESE 6				MESE 7			
				W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
Parco Vincenzo Tanara	1	PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																												
		ARREDO URBANO	posa e fissaggio elementi di arredo																												
Area Canova	1	PREPARAZIONE AREE	abbattimento alberi, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																												
		ARREDO URBANO	posa e fissaggio elementi di arredo																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
Area a completamento di via Canova	1	PREPARAZIONE AREE	ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
Parco San Donnino	3	PREPARAZIONE AREE	ripulitura dell'area, eliminazione cespugli, modellazione topografica, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																												
		ARREDO URBANO	posa e fissaggio elementi di arredo																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
area parcheggio ex-Michelino	1	PREPARAZIONE AREE	deimpermeabilizzazione, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
Parco Campagna via Larga	1	PREPARAZIONE AREE	ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																												
		ARREDO URBANO	posa e fissaggio elementi di arredo																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												

PASSANTE DI BOLOGNA
Cronoprogramma dei lavori

AREA	N. SQUADRE PREVISTE (*)	LAVORAZIONI	DESCRIZIONE	MESE 1				MESE 2				MESE 3				MESE 4				MESE 5				MESE 6				MESE 7			
				W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
Campo Sportivo Croce Coperta	3	PREPARAZIONE AREE	abbattimento alberi, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		PAVIMENTAZIONI	scavi di sbancamento, realizzazione pavimentazioni, finiture superficiali, pulizia dell'area																												
		ARREDO URBANO	posa e fissaggio elementi di arredo																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
area ex-Scarpari	1	PREPARAZIONE AREE	abbattimento alberi, deimpermeabilizzazione, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
fascia Boscata Saliceto-Ferrarese	1	PREPARAZIONE AREE	abbattimento alberi, deimpermeabilizzazione, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
Parco Rabin	1	PREPARAZIONE AREE	abbattimento alberi, deimpermeabilizzazione, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
Fascia Boscata Scandellara	1	PREPARAZIONE AREE	abbattimento alberi, deimpermeabilizzazione, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												
Fascia Boscata Rotatoria Italia	1	PREPARAZIONE AREE	abbattimento alberi, deimpermeabilizzazione, ripulitura dell'area, lavorazione del terreno																												
		OPERE DI PIANTUMAZIONE	scavo buche d'impianto, messa a dimora esemplari arborei e arbustivi, rinterro																												
		IMPIANTO IRRIGUO	allacciamenti, scavi, posa tubi, anelli gocciolanti, cavi elettrici e controtubi, rinterri.																												
		INERBIMENTO	semina del manto erboso																												

