## PROVINCIA DI BOLOGNA COMUNE DI BOLOGNA PROGETTO ESECUTIVO

Proprietà  Società Consortile s.c.p.a. Via Paolo Canali n. 1 40127 - Bologna C.F./P.I. 02538910379  Progettazione  Progetto Architettonico e Impianti Meccanici dr. ing. BRUNO BARATTINI via San Vitale n. 77 - Bologna C.F. BRT BRN 52A13 A944H  Impianti Elettrici  TECNOPOLIS SOCIETA COOPERATIVA 40069 ZOLA PREDOSA (BOLOGNA) via I George n.19 . 1-99 (SI 1812/3) Ing. Francesco Paolo Massaroli Ing. Alessandro Giuliani  DEGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DI PARTE
Via Paolo Canali n. 1 40127 - Bologna C.F./P.I. 02538910379  Progettazione  Firma e Timbro  Progetto Architettonico e Impianti Meccanici dr. ing. BRUNO BARATTINI via San Vitale n. 77 - Bologna C.F. BRT BRN 52A13 A944H  Impianti Elettrici  TECNOPOLIS SOCIETA COOPERATIVA 40095 ZOLA PREDOSA (BOLOGNA) Info@fecnopolis.if www.lecnopolis.if Ing. Francesco Paolo Massaroli Ing. Alessandro Giuliani
Progetto Architettonico e Impianti Meccanici dr. ing. BRUNO BARATTINI via San Vitale n. 77 - Bologna C.F. BRT BRN 52A13 A944H  Impianti Elettrici  TECNOPOLIS SOCIETA' COOPERATIVA 40069 ZOLA PREDOSA (BOLOGNA) vio Toscano n.19 + 39 051 6132756 info@tecnopolis.if www.tecnopolis.if Ing. Francesco Paolo Massaroli Ing. Alessandro Giuliani
dr. ing. BRUNO BARATTINI via San Vitale n. 77 - Bologna C.F. BRT BRN 52A13 A944H  Impianti Elettrici TECNOPOLIS SOCIETA' COOPERATIVA 40069 ZOLA PREDOSA (BOLOGNA) via Toscana n.19 +39 051 6132758 Intoelecnopolis.if www.lecnopolis.if Ing. Francesco Paolo Massaroli Ing. Alessandro Giuliani  DGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DI PARTE
OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DI PARTE
DELL'IMMOBILE "AREA SERVIZI, FACCHINAGGIO E MAGAZZINI" DEL CENTRO AGRO ALIMENTARE DI BOLOGNA  CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI  SCALA -:  Redatto: Verificato: Approvato: Data 1°emissione: Data revisione: Rev. File:
BB BB 02-09-2014 00

	Descrizione
Diagra	
	amma di Gantt  stimento cantiere
	nitazione lavori
	olizione lavori
	olizione di controsoffitti
	olizione di controsorritu  Olizione di pavimento e massetto
	<u> </u>
	olizione di intonaco interno
	olizione di tramezzi zione di soglie, davanzali e copertine
	zione di apparecchi idro-sanitari
	zione di impianti
	olizione di murature a mano - tamponamenti este
	·
	zione di infissi esterni
	zione di infissi interni zione di pannelli prefabbricati
	esso e transito dei mezzi in cantiere
	razioni di scarico con autobetoniera
	setti in conglomerato cementizio con pompa
	i tubi e opere prefabbricate per acqua potabile  ianto fognario interno/ connessione esterno con to
PVC	a dollo tubazioni di collogamento allo puevo lineo r
	ı delle tubazioni di collegamento alle nuove linee p
	etto a mano di trincea
	anco e rinterro a mano  anto idrico sanitario
	sura di tracce e fori
	atura in blocchi forati
	zzazione fori su pannelli prefabbricati
	menti industriali
•	menti di varia natura
	in opera di soglie per finestre
	izzazione di rivestimenti
	taggio infissi esterni in metallo
mon	taggio di sostegni a tralicci di dimensioni ridotte in
posa	essibili al mezzo n di conduttori nudi in lega di alluminio o alluminio
	a 150 mm² per linee MT, con stendimento su car ibuzione acqua (1)
	ibuzione aria
	ia di soffittature
	taggio controsoffitti in cartongesso
	eggiatura pareti e soffitti a rullo/pennello
	taggio idro-sanitari e accessori vari
	pletamento impianto elettrico interno
	taggio infissi interni in legno
	taggio innssi interni in legno taggio cancello metallico
	glomerato bituminoso per strato di usura
	giomerato dituminoso per strato di usura  ciapiedi
Smo	bilizzo cantiere

	Descrizione	Durata	Inizio –	I M M G W	/ S D I	M M G \		C 2014	V S D	I M M	G V S	D I M M	1 G V	SDI	M M G V	SDI		V S D	I M M	GVSD	I M M	G V S	D I M	M G V	SDI		3 2015	M M G V	<u> </u>	M M G V
	Diagramma di Gantt	60/89		L M M G V 01 02 03 04 0	5 06 07 08	09 10 11 1	2 13 14 1	5 16 17 18 1	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30 3	1 01 02	03 04 05 0	06 07 08 09	9 10 11 12	2 13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24 25	26 27 28	29 30 31	01 02 03	04 05 06 0	07 08 09 1	0 11 12 13	14 15 16	17 18 19 20	21 22 23	24 25 26 27
			01/12/2014																											
	Allestimento cantiere	1/1	01/12/2014				+ $+$ $+$																				-			
	delimitazione lavori	1/1	01/12/2014		_		_							_													-			
	demolizione di pavimenti esterni	2/2	02/02/2015				$\perp$																				-			
	demolizione di controsoffitti	2/2	02/12/2014											_		_											_			
	demolizione di pavimento e massetto	5/7	04/12/2014		_																									
	demolizione di intonaco interno	1/1	03/12/2014																								-			
	demolizione di tramezzi	5/7	11/12/2014																											
<b>D</b>	rimozione di soglie, davanzali e copertine	1/1	09/01/2015																											
	rimozione di apparecchi idro-sanitari	4/4	02/12/2014																											
	rimozione di impianti	3/3	01/12/2014																											
	demolizione di murature a mano - tamponamenti esterni	3/3	07/01/2015																											
	rimozione di infissi esterni	3/3	12/01/2015																											
	rimozione di infissi interni	2/2	01/12/2014																											
	rimozione di pannelli prefabbricati	1/1	16/01/2015																											
	Accesso e transito dei mezzi in cantiere	4/6	10/12/2014																											
	Operazioni di scarico con autobetoniera	4/6	10/12/2014																											
1 1 📙	Massetti in conglomerato cementizio con pompa	4/6	10/12/2014											-																
1.1	posa tubi e opere prefabbricate per acqua potabile	4/8	23/12/2014											-																
	Impianto fognario interno/ connessione esterno con tubazioni in PVC	7/13	19/12/2014																											
:	Posa delle tubazioni di collegamento alle nuove linee principali	9/14	05/12/2014																											
tazione o contraffazione.	scavetto a mano di trincea	4/6	18/12/2014					***************************************																			-			
	rinfianco e rinterro a mano	2/2	29/12/2014											-																
	Impianto idrico sanitario	11/16	31/12/2014																											
	chiusura di tracce e fori	10/15	02/02/2015																											
	muratura in blocchi forati	14/18	16/12/2014																											
	realizzazione fori su pannelli prefabbricati	4/4	20/01/2015				-																				-			
	pavimenti industriali	6/10	29/12/2014				-									-														
	pavimenti di varia natura	10/12	19/01/2015																								-       -			
	Posa in opera di soglie per finestre	2/2	20/01/2015				-							-		-											-			
	Realizzazione di rivestimenti	5/9	19/01/2015																											
	montaggio infissi esterni in metallo	5/9	19/01/2015				+																							
	montaggio di sostegni a tralicci di dimensioni ridotte in località	4/4	13/01/2015																											
	posa di conduttori nudi in lega di alluminio o alluminio - acciaio fino a 150 mm² per linee MT, con stendimento su carrozzino	6/8	07/01/2015																											
	fino a 150 mm² per linee MT, con stendimento su carrozzino distribuzione acqua (1)	11/18	02/01/2015																											
		9/13	20/12/2014																											
	distribuzione aria	3/3																									-		$\left\{ \left[ $	
	Pulizia di soffittature  montaggio controsoffitti in cartongesso	3/3	19/01/2015																								-			
			23/02/2015																											
	tinteggiatura pareti e soffitti a rullo/pennello	10/14	12/02/2015				_																						-	
	montaggio idro-sanitari e accessori vari	7/11	26/01/2015																											
	completamento impianto elettrico interno	9/13	26/01/2015																											
	montaggio infissi interni in legno	5/7	10/02/2015																											
	montaggio cancello metallico	2/2	15/01/2015																											
	Conglomerato bituminoso per strato di usura	4/4	17/02/2015																											
	marciapiedi	3/3	09/02/2015																											
	Smobilizzo cantiere	2/2	26/02/2015																											