

Committente:



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PIACENZA

via Anguissola n° 15
cap. 29122 Piacenza (PC)
email: serviziotecnicoauslpc@ausl.pc.it
PEC: protocollounico@pec.ausl.pc.it

Il Responsabile del Procedimento: Ing. Luigi Gruppi

Il Direttore Sanitario: Dott. Guido Pedrazzini

RIQUALIFICAZIONE DELLA RESIDENZA PER IL TRATTAMENTO RIABILITATIVO DELL' OSPEDALE DI PIACENZA – CORPO 10

CIG 7094855B8D



Livello progettuale:

PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione elaborato:

CRONOPROGRAMMA

Timbri e firme:

Progettista Opere Architettoniche, Edili:
Arch. Patrizia Rancati

Ing. Alberto Catulli

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Alberto Catulli

Progettista Opere Strutturali:
Ing. Stefano Rossi

Progettista Impianti Elettrici:
Ing. Junior Matteo Molaschi

Progettista Impianti Meccanici:
STA Parenti - Ing. Massimo Parenti

Visto:
Il Responsabile Unico
del Procedimento
Ing. Luigi Gruppi

Visto:
Il Direttore Sanitario
Dott. Guido Pedrazzini

RTP
RANCATI - CATULLI - ROSSI - PARENTI - MOLASCHI
Via Bubba 41/A - 29122 Piacenza (PC)
PEC: patriziarancati@archiworldpec.it

Progetto Architettonico:
Arch. Patrizia Rancati
Ing. Alberto Catulli

Progetto Strutturale:
Ing. Stefano Rossi

Progetto Impianti Meccanici:
STUDIO TECNICO ASSOCIATO Parenti

Progetto Impianti Elettrici:
Ing. J. Matteo Molaschi

Responsabile delle Integrazioni Specialistiche:
Arch. Patrizia Rancati

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	10/05/2019	Prima emissione	Rancati - Catulli	Patrizia Rancati	Patrizia Rancati

Codice elaborato:

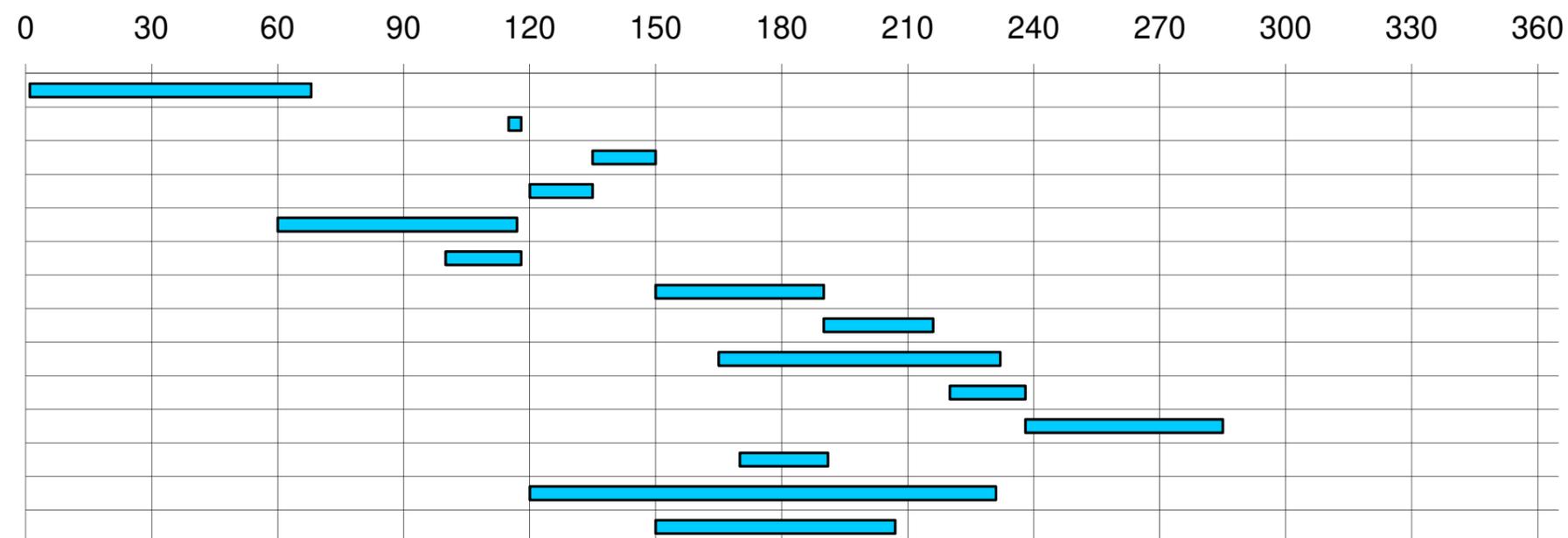
PE. RL. G. 03

Scala:

-

CODICI WBS	VOCI D'OPERA Lavorazioni	lotto	Inc. % manodopera	Costo manodopera	Costo giornaliero manodopera (squadra)	Giornate per 1 squadra	Squadre n.	Durata (gg) lavorat	Durata (gg) solari	inizio	fine	
		lotto 1										
001	demolizioni rimozioni	€ 77.046,00	60%	€ 46.227,60	€ 896,00	52	1	52	67	1	68	
002	opere strutturali e di consolidamento	€ 3.000,00	40%	€ 1.200,00	€ 896,00	2	1	2	3	115	118	
003	massetti sottofondi	€ 30.595,00	30%	€ 9.178,50	€ 896,00	11	1	11	15	135	150	
004	murature tramezzi	€ 14.485,00	67%	€ 9.632,53	€ 896,00	11	1	11	15	120	135	
005	coperture	€ 78.715,00	50%	€ 39.357,50	€ 896,00	44	1	44	57	60	117	
006	isolanti	€ 13.781,43	40%	€ 12.238,00	€ 896,00	14	1	14	18	100	118	
007	intonaci	€ 42.693,00	65%	€ 27.750,45	€ 896,00	31	1	31	40	150	190	
008	pavimenti e rivestimenti	€ 37.926,00	45%	€ 17.066,70	€ 896,00	20	1	20	26	190	216	
009	opere da fabbro/falegname	€ 36.642,00	57%	€ 20.702,73	€ 400,00	52	1	52	67	165	232	
010	infissi opere da vetraio	€ 26.402,00	20%	€ 5.280,40	€ 400,00	14	1	14	18	220	238	
011	tinteggiature verniciature	€ 52.646,00	80%	€ 42.116,80	€ 600,00	71	2	36	47	238	285	
012	assistenze murarie	€ 14.160,00	95%	€ 13.452,00	€ 896,00	16	1	16	21	170	191	
013	impianti meccanici	€ 155.116,30	33%	€ 51.188,38	€ 600,00	86	1	86	111	120	231	
014	impianti elettrici	€ 129.895,21	20%	€ 26.290,79	€ 600,00	44	1	44	57	150	207	
			50%					433 lavorativi	562 solari	284 consecutivi		
		lotto 2										
001	demolizioni rimozioni	€ 6.963,49	60%	€ 4.178,09	€ 896,00	5	1	5	7	68	75	
002	opere strutturali e di consolidamento	€ 47.937,00	58%	€ 27.726,76	€ 896,00	31	1	31	40	150	190	
003	massetti sottofondi	€ 8.261,58	30%	€ 2.478,47	€ 896,00	3	1	3	4	130	134	
004	murature tramezzi	€ 2.538,00	67%	€ 1.687,77	€ 896,00	2	1	2	3	120	123	
005	coperture	€ -	50%	€ -	€ 896,00	0	1	0	0	0	0	
006	isolanti	€ -	40%	€ -	€ 896,00	0	1	0	0	0	0	
007	intonaci	€ 3.499,33	65%	€ 2.274,56	€ 896,00	3	1	3	4	125	129	
008	pavimenti e rivestimenti	€ 5.872,00	45%	€ 2.642,40	€ 896,00	3	1	3	4	185	189	
009	opere da fabbro/falegname	€ 9.363,56	57%	€ 5.290,41	€ 400,00	14	1	14	18	165	183	
010	infissi opere da vetraio	€ 4.550,25	20%	€ 910,05	€ 400,00	3	1	3	4	210	214	
011	tinteggiature verniciature	€ 6.539,30	80%	€ 5.231,44	€ 600,00	9	1	9	12	225	237	
012	assistenze murarie	€ 1.280,96	95%	€ 1.216,91	€ 896,00	2	1	2	3	150	153	
013	impianti meccanici	€ 8.480,70	33%	€ 2.798,63	€ 600,00	5	1	5	7	150	157	
014	impianti elettrici	€ 24.120,99	20%	€ 4.882,09	€ 600,00	9	1	9	12	138	150	
			51%					89 lavorativi	118 solari	237 consecutivi		

CODICI WBS	VOCI D'OPERA Lavorazioni
001	demolizioni rimozioni
002	opere strutturali e di consolidamento
003	massetti sottofondi
004	murature tramezzi
005	coperture
006	isolanti
007	intonaci
008	pavimenti e rivestimenti
009	opere da fabbro/falegname
010	infissi opere da vetraio
011	tinteggiature verniciature
012	assistenze murarie
013	impianti meccanici
014	impianti elettrici



001	demolizioni rimozioni
002	opere strutturali e di consolidamento
003	massetti sottofondi
004	murature tramezzi
005	coperture
006	isolanti
007	intonaci
008	pavimenti e rivestimenti
009	opere da fabbro/falegname
010	infissi opere da vetraio
011	tinteggiature verniciature
012	assistenze murarie
013	impianti meccanici
014	impianti elettrici

