COMMITTENTE

Azienda Ospedaliera Universitaria "San Luigi Gonzaga"
Regione Gonzole 10
10043 Orbassano (TO)

PROGETTO ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO

GSTUDIO ARCHITETTI
STP SS di ENRICO GIACOPELLI E MAURO FALLETTI
Lungo Po Antonelli 45 - 10153 Torino
info@g-studio.biz - www.g-studio.biz
T.+F. +39 011 884 286

PROGETTO IMPIANTI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Società di Ingegneria Integrata
Corso Vigevano n. 46, palazzina D - 10155 Torino
ut.elettrico@fapaengineering.it - www.fapaengineering.it
T.+F. +39 011 437 7255 - 011 437 1497

Rev. n.	Data	Descrizione	Redatto da
	31/03/2022	Prima emissione	G studio
01	-	-	G studio

POR FESR 2014/2020 - RIQUALIFICAZIONE DELLE GALLERIE DI COLLEGAMENTO DELLE EMISEZIONI.
SOSTITUZIONE INFISSI, INSTALLAZIONE TERMO-VALVOLE E SOSTITUZIONE SISTEMI DI ILLUMINAZIONE AREE ESTERNE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

CRONOPROGRAMMA

ELABORATO N°.

PSCa

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI - Durata cantiere 250 giorni

	DURATA CANTIERE IN GIORNI SOLARI CONSECUTIVI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
FASE	DESCRIZIONE ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA ATTIVITA' LAVORATIVA (GG.)	1° SETTIMANA							2° SETTIMANA							3° SETTIMANA							4° SETTIMANA						
1	CONSEGNA LAVORI	1	0																											
2	DEFINIZIONE PROGRAMMA LAVORI DI DETTAGLIO E PIANO DI BONIFICA	13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
3	PRESENTAZIONE PIANO DI LAVORO ALLO SPRESAL (30gg)	30															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CANTIERIZZAZIONE	5								3	3	3	3	3																
5	BONIFICA AMIANTO CON COMUNICAZIONE ALLO SPRESAL 3 gg PRIMA DELL'INIZIO	194																												
6	INSTALLAZIONE NUOVI SERRAMENTI	191																												
7	TINTEGGIATURA	186																												
8	INSTALLAZIONE TERMOVALVOLE	49															2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE	14																												
10	COLLAUDI	12																												
11	RIMOZIONE CANTIERE	5																												
	UOMINI/GIORNO		0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

	DURATA CANTIERE IN GIORNI SOLARI CONSECUTIVI		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
FASE	DESCRIZIONE ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA ATTIVITA' LAVORATIVA (GG.)	5° SETTIMANA							6° SETTIMANA							7° SETTIMANA							8° SETTIMANA						
1	CONSEGNA LAVORI	1																												
2	DEFINIZIONE PROGRAMMA LAVORI DI DETTAGLIO E PIANO DI BONIFICA	13																												
3	PRESENTAZIONE PIANO DI LAVORO ALLO SPRESAL (30gg)	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
4	CANTIERIZZAZIONE	5																												
5	BONIFICA AMIANTO CON COMUNICAZIONE ALLO SPRESAL 3 gg PRIMA DELL'INIZIO	194																	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	INSTALLAZIONE NUOVI SERRAMENTI	191																								4	4	4	4	4
7	TINTEGGIATURA	186																												
8	INSTALLAZIONE TERMOVALVOLE	49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE	14								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
10	COLLAUDI	12																												
11	RIMOZIONE CANTIERE	5																												
	UOMINI/GIORNO		2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	7	7	11	11	11	11	11

	DURATA CANTIERE IN GIORNI SOLARI CONSECUTIVI		57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
FASE	DESCRIZIONE ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA ATTIVITA' LAVORATIVA (GG.)	9° SETTIMANA							10° SETTIMANA							11° SETTIMANA							12° SETTIMANA						
1	CONSEGNA LAVORI	1																												
2	DEFINIZIONE PROGRAMMA LAVORI DI DETTAGLIO E PIANO DI BONIFICA	13																												
3	PRESENTAZIONE PIANO DI LAVORO ALLO SPRESAL (30gg)	30																												
4	CANTIERIZZAZIONE	5																												
5	BONIFICA AMIANTO CON COMUNICAZIONE ALLO SPRESAL 3 gg PRIMA DELL'INIZIO	194	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	INSTALLAZIONE NUOVI SERRAMENTI	191	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	TINTEGGIATURA	186								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	INSTALLAZIONE TERMOVALVOLE	49	2	2	2	2	2	2	2																					
9	EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE	14																												
10	COLLAUDI	12																												
11	RIMOZIONE CANTIERE	5																												
	UOMINI/GIORNO		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TOTALE UOMINI/GIORNO	2269

NOTA BENE: il cronoprogramma dovrà essere aggiornato dall'impresa con l'indicazione delle varie aree di bonifica, indicando i corridoi interessati, imprese impiegate e numero di lavoratori presunto per ogni lavorazione/zona. Il coordinatore della sicurezza metterà a disposizione il file editabile all'impresa per gli aggiornamenti. L'impresa dovrà rendere conto alla DL, CSE e stazione appaltante della programmazione delle attività durante le riunioni di coordinamento, mantenendo il cronoprogramma sempre aggiornato. Le attività dovranno essere distanziate spazio temporalmente.

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI - Durata cantiere 250 giorni

DURATA CANTIERE IN GIORNI SOLARI CONSECUTIVI			85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
FASE	DESCRIZIONE ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA ATTIVITA' LAVORATIVA (GG.)	13° SETTIMANA							14° SETTIMANA							15° SETTIMANA							16° SETTIMANA						
1	CONSEGNA LAVORI	1																												
2	DEFINIZIONE PROGRAMMA LAVORI DI DETTAGLIO E PIANO DI BONIFICA	13																												
3	PRESENTAZIONE PIANO DI LAVORO ALLO SPRESAL (30gg)	30																												
4	CANTIERIZZAZIONE	5																												
5	BONIFICA AMIANTO CON COMUNICAZIONE ALLO SPRESAL 3 gg PRIMA DELL'INIZIO	194	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	INSTALLAZIONE NUOVI SERRAMENTI	191	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	TINTEGGIATURA	186	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	INSTALLAZIONE TERMOVALVOLE	49																												
9	EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE	14																												
10	COLLAUDI	12																												
11	RIMOZIONE CANTIERE	5																												
UOMINI/GIORNO			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

DURATA CANTIERE IN GIORNI SOLARI CONSECUTIVI			##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
FASE	DESCRIZIONE ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA ATTIVITA' LAVORATIVA (GG.)	17° SETTIMANA							18° SETTIMANA							19° SETTIMANA							20° SETTIMANA						
1	CONSEGNA LAVORI	1																												
2	DEFINIZIONE PROGRAMMA LAVORI DI DETTAGLIO E PIANO DI BONIFICA	13																												
3	PRESENTAZIONE PIANO DI LAVORO ALLO SPRESAL (30gg)	30																												
4	CANTIERIZZAZIONE	5																												
5	BONIFICA AMIANTO CON COMUNICAZIONE ALLO SPRESAL 3 gg PRIMA DELL'INIZIO	194	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	INSTALLAZIONE NUOVI SERRAMENTI	191	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	TINTEGGIATURA	186	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	INSTALLAZIONE TERMOVALVOLE	49																												
9	EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE	14																												
10	COLLAUDI	12																												
11	RIMOZIONE CANTIERE	5																												
UOMINI/GIORNO			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

DURATA CANTIERE IN GIORNI SOLARI CONSECUTIVI			##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
FASE	DESCRIZIONE ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA ATTIVITA' LAVORATIVA (GG.)	21° SETTIMANA							22° SETTIMANA							23° SETTIMANA							24° SETTIMANA						
1	CONSEGNA LAVORI	1																												
2	DEFINIZIONE PROGRAMMA LAVORI DI DETTAGLIO E PIANO DI BONIFICA	13																												
3	PRESENTAZIONE PIANO DI LAVORO ALLO SPRESAL (30gg)	30																												
4	CANTIERIZZAZIONE	5																												
5	BONIFICA AMIANTO CON COMUNICAZIONE ALLO SPRESAL 3 gg PRIMA DELL'INIZIO	194	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	INSTALLAZIONE NUOVI SERRAMENTI	191	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	TINTEGGIATURA	186	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	INSTALLAZIONE TERMOVALVOLE	49																												
9	EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE	14																												
10	COLLAUDI	12																												
11	RIMOZIONE CANTIERE	5																												
UOMINI/GIORNO			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TOTALE UOMINI/GIORNO	2269

NOTA BENE: il cronoprogramma dovrà essere aggiornato dall'impresa con l'indicazione delle varie aree di bonifica, indicando i corridoi interessati, imprese impiegate e numero di lavoratori presunto per ogni lavorazione/zona. Il coordinatore della sicurezza metterà a disposizione il file editabile all'impresa per gli aggiornamenti. L'impresa dovrà rendere conto alla DL, CSE e stazione appaltante della programmazione delle attività durante le riunioni di coordinamento, mantenendo il cronoprogramma sempre aggiornato. Le attività dovranno essere distanziate spazio temporalmente.

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI - Durata cantiere 250 giorni

FASE	DESCRIZIONE ATTIVITA' LAVORATIVA	DURATA ATTIVITA' LAVORATIVA (GG.)	25° SETTIMANA	26° SETTIMANA	27° SETTIMANA	28° SETTIMANA	29° SETTIMANA	30° SETTIMANA	31° SETTIMANA	32° SETTIMANA	33° SETTIMANA	34° SETTIMANA	35° SETTIMANA	36° SETTIMANA
DURATA CANTIERE IN GIORNI SOLARI CONSECUTIVI			## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ##
1	CONSEGNA LAVORI	1												
2	DEFINIZIONE PROGRAMMA LAVORI DI DETTAGLIO E PIANO DI BONIFICA	13												
3	PRESENTAZIONE PIANO DI LAVORO ALLO SPRESAL (30gg)	30												
4	CANTIERIZZAZIONE	5												
5	BONIFICA AMIANTO CON COMUNICAZIONE ALLO SPRESAL 3 gg PRIMA DELL'INIZIO	194	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5		
6	INSTALLAZIONE NUOVI SERRAMENTI	191	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4	
7	TINTEGGIATURA	186	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2
8	INSTALLAZIONE TERMOVALVOLE	49												
9	EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE	14												
10	COLLAUDI	12											1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1
11	RIMOZIONE CANTIERE	5												2 2 2 2 2
	UOMINI/GIORNO		11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	7 7 7 7 3 3 3	5 5 5 5 3 0 0

TOTALE UOMINI/GIORNO	2269

NOTA BENE: il cronoprogramma dovrà essere aggiornato dall'impresa con l'indicazione delle varie aree di bonifica, indicando i corridoi interessati, imprese impiegate e numero di lavoratori presunto per ogni lavorazione/zona. Il coordinatore della sicurezza metterà a disposizione il file editabile all'impresa per gli aggiornamenti. L'impresa dovrà rendere conto alla DL, CSE e stazione appaltante della programmazione delle attività durante le riunioni di coordinamento, mantenendo il cronoprogramma sempre aggiornato. Le attività dovranno essere distanziate spazio temporalmente.