

COMUNE DI BERGAMO
Area Politiche del Territorio

Restauro lavatoi di via Mario Lupo e di via Borgo Canale



Committente:

Comune di Bergamo

Piazza Matteotti, 27, 24123 Bergamo (BG)

Progettisti - Gruppo di lavoro:



Arch. Ing. Massimo Mazzoleni

via G. Quarenghi, 17 - 24030 - Capizzone (BG)
tel. 035 862921 - studio@mnlab.it



Geom. Biagio Trausi

c/o UTC Bergamo - Area Politiche del Territorio
Via G. Quarenghi n.33/35 - 24122 Bergamo
tel. 035.399777 - btrausi@comune.bg.it

restituzione cad

Geom. Gabriele Moioli

TAV.
P. DEF

CRP

FASE DI PROGETTO:

Definitivo - Esecutivo

DISCIPLINA:

PROGETTO di RESTAURO

COD. WBS:

18.004.DE.GEN.REL.14.CRP.Rev 0

DATA:

02.09.2018

SCALA:

--

OGGETTO:

CRONOPROGRAMMA LAVORI

SUB-ARGOMENTO:

--

Rev.	Data	Oggetto	Disegnato	Verificato
00	02.10.2018	Emissione progetto	NS	MM

ALLEGATO "A"

Comune di Bergamo
Provincia di Bergamo

DIAGRAMMA DI GANTT

cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: RESTAURO LAVatoi DI VIA MARIO LUPO E DI VIA BORGO CANALE

COMMITTENTE: Comune di Bergamo.

CANTIERE: via Mario Lupo - via Borgo Canale, Bergamo (Bergamo)

Bergamo, 21/11/2018

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Geometra Trausi Biagio)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Geometra Rota Silvana)

Geometra Trausi Biagio

via G. Quarenghi 33/35
24100 Bergamo (BG)
Tel.: 035399777 - Fax: 035399776
E-Mail: btrausi@comune.bg.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Recinzione e apprestamenti del cantiere						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	5	7	01/02/2019	07/02/2019
	2	E	3	5	31/05/2019	04/06/2019
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	E	1	1	07/02/2019	07/02/2019
	2	E	1	1	04/06/2019	04/06/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	2	2	07/02/2019	08/02/2019
	2	E	2	2	04/06/2019	05/06/2019
Montaggio del ponteggio metallico fisso	1	E	3	5	08/02/2019	12/02/2019
	2	E	3	3	05/06/2019	07/06/2019
Impianti di servizio del cantiere						
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	1	1	12/02/2019	12/02/2019
	2	E	1	1	07/06/2019	07/06/2019
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	1	1	12/02/2019	12/02/2019
	2	E	1	1	10/06/2019	10/06/2019
Operazioni di disinfestazione e disinfezione						
Disinfestazione dalla vegetazione superiore di opere in pietra	1	E	7	9	13/02/2019	21/02/2019
	2	E	4	4	18/06/2019	21/06/2019
Disinfezione da microorganismi di opere in pietra	1	E	6	8	15/02/2019	22/02/2019
	2	E	3	3	19/06/2019	21/06/2019
Disinfestazione dalla vegetazione superiore di intonaci	2	E	4	4	11/06/2019	14/06/2019
Disinfezione da microorganismi di intonaci	2	E	4	6	12/06/2019	17/06/2019
Trattamento preventivo contro microorganismi su intonaci	2	E	4	6	13/06/2019	18/06/2019
Operazioni preliminari						
Rimozione di depositi superficiali incoerenti su opere in pietra	1	E	6	8	22/02/2019	01/03/2019
	2	E	3	3	02/07/2019	04/07/2019
Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su opere in pietra	1	E	6	8	01/03/2019	08/03/2019
	2	E	3	5	05/07/2019	09/07/2019
Rimozione di depositi superficiali incoerenti su intonaci	2	E	6	8	24/06/2019	01/07/2019
Scavo a sezione ristretta	1	E	3	3	10/04/2019	12/04/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	1	E	1	1	23/04/2019	23/04/2019
COPERTURA						
Rimozione di scossaline e canali di gronda	1	E	3	3	11/03/2019	13/03/2019
	2	E	2	2	09/07/2019	10/07/2019
Rimozione di manto di copertura in lamiera grecata	1	E	8	10	12/03/2019	21/03/2019
	2	E	5	7	10/07/2019	16/07/2019
Sverniciatura di opere in ferro con smerigliatrice	1	E	10	14	21/03/2019	03/04/2019
	2	E	4	4	16/07/2019	19/07/2019
Sverniciatura di opere in ferro con sabbiatura	1	E	10	14	27/03/2019	09/04/2019
	2	E	4	6	17/07/2019	22/07/2019
Inghisaggio ferri in elementi strutturali	1	E	5	7	10/04/2019	16/04/2019

Tabella Analitica Gantt

	2	E	1	1	23/07/2019	23/07/2019
Posa di tiranti verticali in acciaio	1	E	5	7	10/04/2019	16/04/2019
	2	E	1	1	23/07/2019	23/07/2019
Verniciatura a pennello di opere in ferro	1	E	5	8	17/04/2019	24/04/2019
	2	E	5	7	24/07/2019	30/07/2019
Montaggio di copertura in lamiera grecata	1	E	5	8	26/04/2019	03/05/2019
	2	E	5	7	31/07/2019	06/08/2019
Montaggio di scossaline e canali di gronda	1	E	5	8	26/04/2019	03/05/2019
	2	E	4	6	01/08/2019	06/08/2019
Operazioni di pulitura chimica e chimico-fisica						
Rimozione meccanica di stuccature su opere in pietra	1	E	5	5	06/05/2019	10/05/2019
	2	E	4	7	14/08/2019	20/08/2019
Rimozione di depositi superficiali coerenti su opere in pietra con acqua nebulizzata	1	E	4	4	07/05/2019	10/05/2019
	2	E	4	6	16/08/2019	21/08/2019
Rimozione di depositi superficiali coerenti su intonaci	2	E	5	5	01/07/2019	05/07/2019
Impianti idrico-sanitario e del gas						
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario	1	E	8	13	12/04/2019	24/04/2019
Operazioni di consolidamento						
Ristabilimento della coesione di opere in pietra	1	E	10	15	26/04/2019	10/05/2019
	2	E	5	7	07/08/2019	13/08/2019
Ristabilimento strutturale dell'adesione di opere in pietra	1	E	9	11	06/05/2019	16/05/2019
	2	E	5	7	08/08/2019	14/08/2019
Ristabilimento della coesione di intonaci	2	E	8	10	08/07/2019	17/07/2019
Operazioni di stuccatura, microstuccatura e presentazione estetica						
Posa di pavimenti per esterni in pietra	1	E	7	9	02/05/2019	10/05/2019
	2	E	5	5	05/08/2019	09/08/2019
Stuccatura con malta di opere in pietra	1	E	10	12	06/05/2019	17/05/2019
	2	E	4	6	08/08/2019	13/08/2019
Microstuccatura con malta di opere in pietra	1	E	11	15	06/05/2019	20/05/2019
	2	E	3	4	13/08/2019	16/08/2019
Protezione superficiale di opere in pietra	1	E	5	5	20/05/2019	24/05/2019
	2	E	4	6	16/08/2019	21/08/2019
Stuccatura di cadute di strati di intonaci	2	E	5	5	15/07/2019	19/07/2019
Riduzione dell'interferenza visiva di intonaci	2	E	3	3	17/07/2019	19/07/2019
Tinteggiatura di intonaci	2	E	3	5	18/07/2019	22/07/2019
Protezione superficiale di intonaci	2	E	2	2	23/07/2019	24/07/2019
Smobilizzo del cantiere						
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	E	3	3	15/05/2019	17/05/2019
	2	E	2	2	22/08/2019	23/08/2019
Smobilizzo del cantiere	1	E	2	2	27/05/2019	28/05/2019
	2	E	2	4	23/08/2019	26/08/2019
Pulizia generale dell'area di cantiere	1	E	3	3	29/05/2019	31/05/2019
	2	E	4	4	26/08/2019	29/08/2019

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = LAVATOIO VIA MARIO LUPO

2) = LAVATOIO VIA BORGO CANALE

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

E <Nessuna impresa definita>

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro











