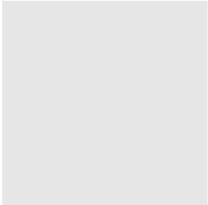
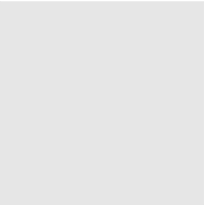
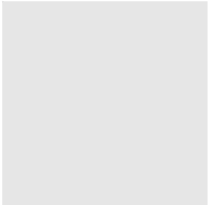
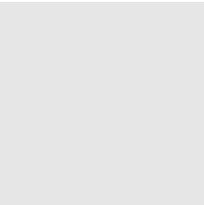
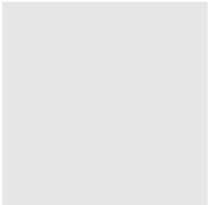
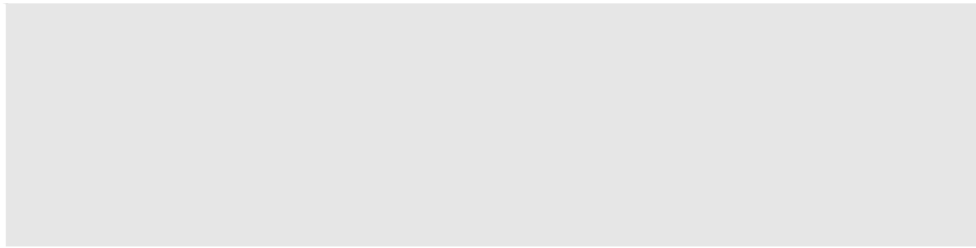


PROTOCOLLO:		COMUNE: SUISIO (BG)	
		COMMITTENTE: COMUNE DI SUISIO Via De Gasperi, 2 - 24040 - Suisio (BG)	
		DENOMINAZIONE: RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DEL COMPENDIO IMMOBILIARE EX PALAZZO COMUNALE	
     			
FASE: PROGETTO ESECUTIVO		PROGETTO: ARCHITETTONICO	
ELABORATO: AR_ALL08		OGGETTO: CRONOPROGRAMMA	
FILE: T941_All08.doc			
CODICE PROGETTO: T941/21			
REVISIONE: DATA:		DESCRIZIONE REVISIONE:	
Rev.00 GIUGNO 2022		EMISSIONE	
PROGETTISTA ARCHITETTONICO: tekn&co s.r.l.			
PROGETTISTA STRUTTURALE: tekn&co s.r.l.			
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:			
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:		INGEGNERIA ■ ARCHITETTURA ■ SERVIZI ■ tekn&co PROGETTISTA ARCHITETTONICO: tekn&co s.r.l. Via Val di Scalve, 100 - 24020 - Onore (BG) Tel 0346 73701 Fax 0346 76545 Mail info@tekneco.eu Web www.tekneco.eu Ing. Giuliano Visinoni Arch. Fabrizio Crevena	
COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:			
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:			
MOD.7.2.1_REV.04			
SOCIETÀ CERTIFICATA ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 - ISO 45001:2018 - PdR 74/2019 Questo documento non può essere copiato, riprodotto, diffuso o mostrato a terzi senza nostra autorizzazione scritta			

CRONOPROGRAMMA LAVORI.

Si richiede che le Imprese appaltatrici provvedano alla redazione di un **CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI DETTAGLIATO**, che tenga conto delle specifiche riportate nel piano di sicurezza e coordinamento (P.S.C.), ma che sia personalizzato in funzione dell'organizzazione aziendale specifica, dell'analisi dei rischi delle diverse lavorazioni e della capacità imprenditoriale.

È inoltre demandato alle stesse Imprese la valutazione dei rischi connessi alle proprie strutture fisse, alle proprie tipologie e modalità di lavoro, alle proprie attrezzature, macchine, sostanze ed eventuali preparati pericolosi, che sono obblighi in capo al datore di lavoro così come previsto dal Decreto Legislativo n. 81/2008 "Testo Unico della Sicurezza" e s.m.i. (D.Lgs. 106/2009).

Inoltre ai sensi del Decreto Legislativo n. 81/2008 "Testo Unico della Sicurezza" e s.m.i. (D.Lgs. 106/2009), entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna lavori, l'Appaltatore redige e consegna i seguenti documenti:

- a) eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e coordinamento, allegato al progetto esecutivo;**
- b) un PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA (P.O.S.) per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento (P.S.C.).**

NOTA BENE: IL PRESENTE DOCUMENTO DOVRA' ESSERE AGGIORNATO DALL'IMPRESA APPALTATRICE IN RAPPORTO ALLA PROPRIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E FORZA LAVORO IMPIEGATA NELLO SPECIFICO CANTIERE.

Onore (BG), giugno 2022

I progettisti

Ing. Giuliano Visinoni - Arch. Fabrizio Crevena

..... -

ALLEGATO "A"

Comune di Suisio
Provincia di BG

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: RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DEL COMPENDIO
IMMOBILIARE EX PALAZZO COMUNALE

COMMITTENTE: COMUNE DI SUISIO.

CANTIERE: Via Vittorio Emanuele, 2, Suisio (BG)

Onore (BG), giugno 2022

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ing. Visinoni Giuliano)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Sindaco pro-tempore Pagnoncelli Paola)

Ing. Visinoni Giuliano

via Val di Scalve, 100
24020 Onore (BG)
Tel.: 0346/74572 - Fax: 0346/76545
E-Mail: info@tekneco.eu

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

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	data Iniziale	data Finale
F.1 - ALLESTIMENTO DEL CANTIERE					
F.1.1 - Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	1	1	14/11/2022	14/11/2022
F.1.2 - Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	1	1	14/11/2022	14/11/2022
F.1.3 - Montaggio della gru	1	1	1	15/11/2022	15/11/2022
F.2 - DEMOLIZIONI INTERNE EDIFICIO ESISTENTE					
F.2.1 - Rimozione di recinzioni e cancelli	1	1	3	16/11/2022	18/11/2022
F.2.2 - Rimozione di serramenti interni ed esterni	1	1	5	19/11/2022	24/11/2022
F.2.3 - Rimozione di impianti elettrici	1	1	3	24/11/2022	26/11/2022
F.2.4 - Rimozione di impianti idrico-sanitari	1	1	3	24/11/2022	26/11/2022
F.2.5 - Rimozione di impianto del gas	1	1	3	24/11/2022	26/11/2022
F.2.6 - Rimozione di impianti termici	1	1	3	24/11/2022	26/11/2022
F.2.7 - Rimozione elementi di copertura	1	1	3	28/11/2022	30/11/2022
F.2.8 - Demolizione di solai di copertura in legno eseguita con mezzi meccanici	1	1	3	01/12/2022	03/12/2022
F.2.9 - Demolizione di solai in legno eseguita con mezzi meccanici	1	1	5	05/12/2022	10/12/2022
F.2.10 - Demolizione di strutture in muratura eseguita con mezzi meccanici	1	1	5	05/12/2022	10/12/2022
F.3 - RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO					
F.3.1 - Scavi per formazione piano di imposta fondazioni	1	1	1	12/12/2022	12/12/2022
F.3.2 - Casseratura, posa armatura e getto travi di fondazione e muri di contenimento	1	1	6	13/12/2022	19/12/2022
F.3.3 - Montaggio in opera di ponteggi metallici, con relative protezioni	1	1	1	20/12/2022	20/12/2022
F.3.4 - Realizzazione murature in elevazione in c.a. del piano interrato	1	1	5	21/12/2022	27/12/2022
F.3.5 - Posa in opera banchinatura per solai del piano interrato/terra	1	1	2	28/12/2022	29/12/2022
F.3.6 - Posa in opera ferri d'armatura e getto solaio del piano interrato/terra	1	1	2	29/12/2022	30/12/2022
F.3.7 - Montaggio in opera di ponteggi metallici, con relative protezioni	1	1	2	31/12/2022	02/01/2023
F.3.8 - Realizzazione murature in elevazione in c.a. del piano terra	1	1	12	03/01/2023	17/01/2023
F.3.9 - Posa in opera banchinatura per solai del primo piano	1	1	2	18/01/2023	19/01/2023
F.3.10 - Montaggio di travetti in legno solaio di interpiano primo	1	1	2	20/01/2023	21/01/2023
F.3.11 - Posa in opera ferri d'armatura e getto solaio del primo piano	1	1	2	23/01/2023	24/01/2023
F.3.12 - Realizzazione murature in elevazione in c.a. del secondo piano	1	1	10	25/01/2023	04/02/2023
F.3.13 - Posa in opera banchinatura per solai del secondo piano	1	1	2	06/02/2023	07/02/2023
F.3.14 - Montaggio di travetti in legno solaio di interpiano secondo	1	1	2	08/02/2023	09/02/2023
F.3.15 - Posa in opera ferri d'armatura e getto integrativo solaio del secondo piano	1	1	2	10/02/2023	11/02/2023
F.3.16 - Montaggio di grossa orditura di tetto in legno lamellare	1	1	4	13/02/2023	16/02/2023
F.3.17 - Montaggio di arcarecci in legno lamellare	1	1	5	17/02/2023	22/02/2023
F.3.18 - Montaggio di tavolame in legno	1	1	6	23/02/2023	01/03/2023
F.3.19 - Isolamento termico esterno con pannelli isolanti su coperture inclinate	1	1	6	27/02/2023	04/03/2023
F.3.20 - Posa di manto di copertura in tegole	1	1	6	06/03/2023	11/03/2023
F.3.21 - Posa di lucernari	1	1	1	13/03/2023	13/03/2023
F.3.22 - Installazione sistemi di ancoraggio in copertura	1	1	1	14/03/2023	14/03/2023
F.3.23 - Opere di lattoneria in genere	1	5	4	15/03/2023	18/03/2023
F.3.24 - Realizzazione vespaio piano terra	1	1	6	20/03/2023	25/03/2023

Tabella Analitica Gantt

F.3.25 - Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici verticali	1	1	6	27/03/2023	01/04/2023
F.3.26 - Formazione tamponamenti, contropareti interne e pareti divisorie	1	1	14	27/03/2023	11/04/2023
F.3.27 - Formazione di intonaci esterni	1	1	7	12/04/2023	19/04/2023
F.3.28 - Rimozione di depositi superficiali su intonaci su cornici ed elem. architettonici	1	2	19	20/04/2023	13/05/2023
F.3.29 - Stuccatura di cadute di strati di intonaci su cornici ed elem. architettonici	1	2	19	20/04/2023	13/05/2023
F.3.30 - Integrazione di parti mancanti su cornici ed elem. architettonici	1	2	19	20/04/2023	13/05/2023
F.3.31 - Protezione superficiale di intonaci su cornici ed elem. architettonici	1	2	19	20/04/2023	13/05/2023
F.3.32 - Posa in opera nuovi serramenti	1	4	11	15/05/2023	26/05/2023
F.3.33 - Montaggio di porte tagliafuoco	1	4	1	27/05/2023	27/05/2023
F.3.34 - Realizzazione impianto idrico-sanitario e antincendio	1	3	41	29/05/2023	15/07/2023
F.3.35 - Realizzazione impianto di riscaldamento	1	3	41	29/05/2023	15/07/2023
F.3.36 - Realizzazione impianti elettrici	1	3	41	29/05/2023	15/07/2023
F.3.37 - Installazione di pompe di calore	1	3	3	17/07/2023	19/07/2023
F.3.38 - Opere da fabbro (barriere, corrimano, parapetti, ecc.)	1	5	3	20/07/2023	22/07/2023
F.3.39 - Rasatura pareti interne	1	1	6	24/07/2023	29/07/2023
F.3.40 - Realizzazione massetti per posa pavimenti	1	1	4	31/07/2023	03/08/2023
F.3.41 - Realizzazione pavimenti	1	1	13	04/08/2023	19/08/2023
F.3.42 - Tinteggiatura interna dei locali	1	1	6	21/08/2023	26/08/2023
F.3.43 - Montaggio elementi sanitari, corpi scaldanti ed allestimenti vari	1	3	6	28/08/2023	02/09/2023
F.3.44 - Montaggio placchette e corpi illuminanti	1	3	6	28/08/2023	02/09/2023
F.3.45 - Posa in opera zoccolini e finiture di vario genere	1	1	2	04/09/2023	05/09/2023
F.3.46 - Realizzazione di impianto ascensore elettrico	1	5	2	06/09/2023	07/09/2023
F.3.47 - Tinteggiatura di superfici esterne	1	1	7	08/09/2023	15/09/2023
F.3.48 - Smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	1	1	16/09/2023	16/09/2023
F.3.49 - Smontaggio della gru	1	1	1	16/09/2023	16/09/2023
F.4 - SISTEMAZIONE AMBITI ESTERNI					
F.4.1 - Posa di conduttura fognaria in materie plastiche	1	1	4	18/09/2023	21/09/2023
F.4.2 - Demolizione di pavimentazioni esterne	1	1	2	22/09/2023	23/09/2023
F.4.3 - Scavo nuove pavimentazioni	1	1	1	25/09/2023	25/09/2023
F.4.4 - Realizzazione muretti di sostegno	1	1	3	26/09/2023	28/09/2023
F.4.5 - Formazione di nuovo massetto per pavimentazione esterna	1	1	6	29/09/2023	05/10/2023
F.4.6 - Posa di pavimenti per esterni	1	1	9	06/10/2023	16/10/2023
F.4.7 - Installazione di pensilina	1	5	2	17/10/2023	18/10/2023
F.4.8 - Realizzazione di impianto solare fotovoltaico	1	3	6	19/10/2023	25/10/2023
F.4.9 - Opere da giardiniere per sistemazione aree esterne, piantumazioni	1	1	5	26/10/2023	31/10/2023
F.4.10 - Posa in opera arredo urbano, allestimenti vari, corpi illuminanti, ecc.	1	1	3	02/11/2023	04/11/2023
F.5 - OPERE FINALI E SMOBILIZZO DEL CANTIERE					
F.5.1 - Completamento tinteggiature	1	1	1	06/11/2023	06/11/2023
F.5.2 - Pulizia generale dell'area di cantiere	1	1	1	07/11/2023	07/11/2023
F.5.3 - Smobilizzo del cantiere	1	1	1	08/11/2023	08/11/2023

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = Durata dei lavori 360 giorni n.c.

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

1) = IMPRESA LAVORI EDILI - DA DEFINIRE

2) = IMPRESA SPECIALIZZATA OPERE DI RESTAURO - DA DEFINIRE

3) = IMPRESA IMPIANTI TERMICI ED ELETTRICI - DA DEFINIRE

4) = IMPRESA SERRAMENTI - DA DEFINIRE

5) = ALTRE EVENTUALI IMPRESE - DA DEFINIRE

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

