

PROTOCOLLO:	COMUNE: CLUSONE (BG)
	COMMITTENTE: COMUNE DI CLUSONE (BG) Piazza Sant'Andrea, 1 - 24023 - Clusone (BG)
	DENOMINAZIONE: SISTEMAZIONE AREA ESTERNA "NUOVA STRUTTURA SPORTIVA POLIVALENTE DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE DI VIA DON BEPO VAVASSORI" CUP G99B17000060004



FASE: DEFINITIVO-ESECUTIVO	PROGETTO: ARCHITETTONICO		
ELABORATO: AR_ALL08	OGGETTO: CRONOPROGRAMMA		
FILE: T564_Cronoprogramma.doc			
CODICE PROGETTO: T564/2018	REDATTO: CDV	CONTROLLATO: FC	APPROVATO: GV
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE REVISIONE:	
Rev.00	Ottobre 2018	EMISSIONE	

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: tekn&co s.r.l. - Studio28 Architettura - Arch. Federica Masoni		PROGETTISTA ARCHITETTONICO: Studio28 Architettura Via Francesco Nullo, 28/a - 24128 - Bergamo (BG) Tel 035 243747 Mail info@studio28a.it Web www.studio28a.it Arch. Marco Benedetti
PROGETTISTA STRUTTURALE: tekn&co s.r.l.		PROGETTISTA ARCHITETTONICO: Arch. Federica Masoni
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:		PROGETTISTA ARCHITETTONICO: Arch. Federica Masoni
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: tekn&co s.r.l.		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
COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE: tekn&co s.r.l.		Arch. Fabrizio Crevena
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:		
MOD.7.2.1_REV.02	SOCIETA' CERTIFICATA ISO 9001:2015 - CERTIFICATO N. IT 253033 BUREAU VERITAS <small>Questo documento non puo' essere copiato, riprodotto, diffuso o mostrato a terzi senza nostra autorizzazione scritta</small>	

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.).**

Onore (BG), ottobre 2018

I progettisti

Ing. Giuliano Visinoni - Arch. Fabrizio Crevena

..... -

Ing. Marto Benedetti - Arch. Federica Masoni

..... -

ALLEGATO "A"

Comune di Clusone
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: SISTEMAZIONE AREA ESTERNA _NUOVA STRUTTURA SPORTIVA POLIVALENTE DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE DI VIA DON BEPO VAVASSORI"

COMMITTENTE: COMUNE DI CLUSONE.

CANTIERE: Via Don Bepo Vavassori, Clusone (Bergamo)

Onore (BG), ottobre 2018

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ing. Visinoni Giuliano)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Sindaco pro-tempore Paolo Olini)

Ing. Visinoni Giuliano

via Val di Scalve, 100
24020 Onore (BG)
Tel.: 0346/73701 - 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	gg C
F.0 - ALLESTIMENTO CANTIERE				
F.0.1 - Realizzazione della recinzione, degli accessi e uscite dal cantiere	1	1	1	1
F.0.2 - Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	1	1	1
F.0.3 - Realizzazione di impianti idrici ed elettrici del cantiere	1	1	1	1
F.0.4 - Realizzazione di passerelle pedonali	1	1	3	3
F.1 - RIMOZIONI, DEMOLIZIONI				
F.1.1 - Rimozione di pali dell'illuminazione esistenti	1	1	1	1
F.1.2 - Rimozione di recinzioni e cancelli	1	1	2	2
F.1.3 - Demolizione di strutture in c.a. eseguita con mezzi meccanici	1	1	3	3
F.2 - PREDISPOSIZIONE AMBITO NUOVO CAMPO DA CALCIO A 9 GIOCATORI				
F.2.1 - Scotico di terreno vegetale dall'area di cantiere	1	1	1	1
F.2.2 - Scavo di sbancamento	1	1	2	2
F.2.3 - Scavo a sezione ristretta	1	1	3	3
F.2.4 - Realizzazione opere di fondazione in c.a.	1	1	5	6
F.2.5 - Realizzazione muri in elevazione in c.a.	1	1	8	9
F.2.6 - Rinterro di scavo eseguito a macchina	1	1	2	2
F.2.7 - Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	1	2	2
F.2.8 - Realizzazione della recinzione temporanea di cantiere	1	1	1	1
F.3 - PAVIMENTAZIONE AREE ESTERNE ED INGRESSO				
F.3.1 - Scavo a sezione ristretta	1	1	3	3
F.3.2 - Realizzazione opere di fondazione in c.a.	1	1	4	5
F.3.3 - Realizzazione muri in elevazione in c.a.	1	1	5	5
F.3.4 - Rinterro di scavo eseguito a macchina	1	1	2	2
F.3.5 - Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	1	1	1
F.3.6 - Cordoli, zanelle e opere d'arte	1	1	4	5
F.3.7 - Posa di condotta idrica	1	1	1	1
F.3.8 - Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	1	1	2	2
F.3.9 - Formazione di fondazione stradale	1	1	2	2
F.3.10 - Formazione di manto di usura e collegamento	1	1	2	2
F.3.11 - Realizzazione di pavimentazione industriale in resine	1	1	1	1
F.3.12 - Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere	1	1	1	1
F.4 - RECINZIONI COMPRENSIVE DI MURI E CANCELLI				
F.4.1 - Getto in calcestruzzo per opere d'arte in lavori stradali	1	1	2	2
F.4.2 - Posa di recinzioni e cancellate	1	1	4	5
F.4.3 - Verniciatura a pennello di opere in ferro	1	1	3	3
F.5 - GRADONATE DEL BAR				
F.5.1 - Inghisaggio ferri in elementi strutturali	1	1	2	2
F.5.2 - Realizzazione opere di fondazione in c.a.	1	1	1	1
F.5.3 - Impermeabilizzazione di pareti controterra	1	1	2	2
F.5.4 - Realizzazione muri in elevazione in c.a.	1	1	3	3

Tabella Analitica Gantt

F.5.5 - Realizzazione di vespaio areato con elementi in plastica	1	1	3	3
F.5.6 - Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo	1	1	2	2
F.6 - SMALTIMENTO ACQUE				
F.6.1 - Scavo a sezione ristretta	1	1	1	1
F.6.2 - Installazione canalette/rete di raccolta acque meteoriche	1	1	4	4
F.6.3 - Posa di conduttura fognaria in materie plastiche	1	1	5	6
F.6.4 - Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.	1	1	2	2
F.6.5 - Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	1	3	3
F.6.6 - Installazione vasca di raccolta acque meteoriche	1	1	3	3
F.6.7 - Rinterro di scavo eseguito a macchina	1	1	2	2
F.7 - ILLUMINAZIONE AREE PAVIMENTATE				
F.7.1 - Scavo a sezione ristretta	1	1	2	2
F.7.2 - Posa di cavidotto	1	1	2	2
F.7.3 - Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	1	3	3
F.7.4 - Rinfiacco con sabbia eseguito a macchina	1	1	2	2
F.7.5 - Rinterro di scavo eseguito a macchina	1	1	1	1
F.7.6 - Posa di pali per pubblica illuminazione	1	1	2	2
F.7.7 - Montaggio di apparecchi illuminanti	1	1	2	2
F.8 - OPERE FINALI E SMONTAGGIO GENERALE DEL CANTIERE				
F.8.1 - Posa di segnaletica verticale	1	1	3	3
F.8.2 - Realizzazione di segnaletica orizzontale	1	1	1	1
F.8.3 - Allontanamento di tutte le attrezzature di cantiere	1	1	1	1
F.8.4 - Pulizia generale del cantiere, ritocchi finali	1	1	1	1

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = REALIZZAZIONE DEI LAVORI (90 GIORNI NATURALI CONSECUTIVI)

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

1) = IMPRESA APPALTATRICE - DA DEFINIRE

2) = ALTRE DITTE E LAVORATORI AUTONOMI - DA DEFINIRE

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



LEGENDA Zona:
 Z1 = REALIZZAZIONE DEI LAVORI (90 GIORNI NATURALI CONSECUTIVI)